

Životni broj: HR 8200800901  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 112  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 69 / 112  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	113	1	68	111	1	64			
	fitnes	ok	102	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	109	37	59	109	37	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0.5	67	14.7	0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	-0.1	54	10.1	-0.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.01	67	0.13	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.02	54	0.08	-0.02	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	104	0	67			
	randman	ok	107	3	65	106	2	62			
	klase mesa	ok	114	-2	69	112	-2	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	66						
	perzistencija	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	115	-2	67	115	-2	67			
	protok mlijeka	nm	89	-1	68	89	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	43	90	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-7	56	96	-7	56			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-1	75				96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	63				108	3	29
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	56				104	-1	27
	skupna ocj. vime	ok	100	2	74				97	1	30
	visina križa	ok	90	-2	72				94	-3	31
	duljina leđa	ok	95	0	66				99	1	30
	širina zdjelice	ok	94	0	65				98	1	30
	dubina trupa	ok	98	-1	64				102	0	29
	položaj zdjelice	ok	96	-3	67				102	-1	30
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	67				103	2	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	67				95	-2	29
	putice	ok	112	1	62				110	0	29
	visina papaka	ok	99	1	53				104	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	103	3	63				102	2	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 112**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 112**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	64				103	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	3	65				94	2	29
	susp. ligament	ok	97	-5	60				100	-4	28
	dubina vimena	ok	103	0	71				98	0	31
	duljina sisa	ok	85	0	75				91	-1	31
	debljina sisa	ok	97	-1	66				101	0	30
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	71				97	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	77				93	-1	30
	položaj zad. sisa	ok	99		62				96		29
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	0	30

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima