



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): 98 / 112
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 112
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	indeks mesnatosti	ok	112	2	67	110	1	64			
	fitnes	ok	103	1	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	72	-79	58	72	-79	58			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	-2.6	66	14.2	-2.6	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	-2	54	10.2	-2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	66	0.14	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0.01	54	0.1	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	10	69	104	8	66			
	randman	ok	104	0	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	116	-2	68	114	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	65						
	perzistencija	nm	105	2	66	105	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	1	67						
	broj somatskih stanica	nm	117	1	64	117	1	64			
	protok mlijeka	nm	90	0	64	90	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	43	90	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	63	109	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	vitalnost	nm	102	1	58	102	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	71				97	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	3	59				105	2	26
	skupna ocj. noge	ok	107	0	53				105	-1	24
	skupna ocj. vime	ok	98	1	71				96	-1	28
	visina križa	ok	92	-1	68				97	-2	28
	duljina leđa	ok	95	-2	62				98	-2	27
	širina zdjelice	ok	94	-1	61				97	-2	26
	dubina trupa	ok	99	1	59				102	-1	26
	položaj zdjelice	ok	99	2	63				103	1	27
	kut skoč. zgloba	ok	99	-2	63				101	-2	27
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-2	63				97	-2	26
	putice	ok	111	0	58				110	0	26
	visina papaka	ok	98	-1	50				104	1	23
	dulj. pred. vimena	ok	100	-4	59				100	-3	26



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): **98 / 112**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 112**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	59				103	-2	26
	kut pred. vimena	ok	93	1	61				92	-3	26
	susp. ligament	ok	102	1	56				104	1	25
	dubina vimena	ok	103	3	67				98	0	27
	duljina sisa	ok	85	3	71				92	2	28
	debljina sisa	ok	98	3	62				101	1	26
	smjer zad. sisa	ok	99	2	68				98	1	28
	položaj pr. sisa	ok	94	-5	74				94	-2	29
	čistoća vimena	ok	102	-1	60				101	-1	26

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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