

Životni broj: HR 3200564950
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 469
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 25.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 469
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	112	1	63	111	0	61			
	fitnes	ok	96	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	30	-45	65	30	-45	65			
	dnevna kol. masti	nm	-4.8	-1.7	72	-4.8	-1.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1	-1.4	62	1	-1.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	72	-0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	62	0	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	66	102	0	65			
	randman	ok	107	1	59	107	1	57			
	klase mesa	ok	114	0	65	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	71						
	perzistencija	nm	109	-2	72	109	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	88	1	70	88	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	52	100	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	61	97	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	57	97	1	57			
	vitalnost	nm	96	2	55	96	2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	1	75				112	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				100	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	60				101	0	31
	skupna ocj. vime	ok	88	-1	75				94	0	31
	visina križa	ok	110	2	73				112	0	31
	duljina leđa	ok	110	0	68				113	0	31
	širina zdjelice	ok	108	1	67				110	1	31
	dubina trupa	ok	107	1	66				109	0	31
	položaj zdjelice	ok	111	0	69				107	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	69				97	0	31
	putice	ok	105	0	65				104	0	31
	visina papaka	ok	107	-1	58				107	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	66				101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200564950**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 469**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **25.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 469**
 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	-2	66				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	95	-1	67				96	0	31
	susp. ligament	ok	97	1	63				98	0	31
	dubina vimena	ok	93	0	72				93	0	31
	duljina sisa	ok	104	-2	76				105	0	31
	debljina sisa	ok	109	-3	68				109	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	97	1	73				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	92	0	78				96	1	31
	položaj zad. sisa	ok	103		63				104		30
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	31

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
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima