

Životni broj: HR 4201467954
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 840
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 840
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	75	117	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	107	2	34
	fitnes	g	111	1	79	105	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	81	112	2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	41	76	576	58	35
	dnevna kol. masti	g	15.1	-2	76	19.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.5	75	14.9	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.04	76	-0.04	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	-0.06	-0.03	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	112	1	34
	randman	g	102	0	73	100	1	34
	klase mesa	g	105	4	72	108	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	103	-1	31
	perzistencija	g	99	4	76	100	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	-1	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	-3	83	103	-3	35
	mastitis	g	105	-2	53	102	-2	27
	ciste	g	102	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	101	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	109	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-2	62	101	-3	31
	skupna ocj. vime	g	117	1	80	109	2	32
	visina križa	g	102	1	77	103	2	33
	duljina leđa	g	105	1	72	107	1	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	109	1	32
	dubina trupa	g	98	0	69	103	1	32
	položaj zdjelice	g	102	-2	73	102	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	97	-2	32
	putice	g	97	-1	68	103	0	32
	visina papaka	g	106	2	58	107	2	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	-1	32
kut pred. vimena	g	105	1	72	104	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 840**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 840**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	66	107	1	31
	dubina vimena	g	112	0	76	104	1	32
	duljina sisa	g	88	1	80	97	1	33
	debljina sisa	g	90	1	71	102	1	32
	smjer zad. sisa	g	124	1	77	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	2	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	121	3	74	111	3	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima