

Životni broj: HR 6201400698
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 244
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 244
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-11	72	117	-9	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-12	81	114	-8	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	110	-1	42
	fitnes	g	98	-1	77	101	-7	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-8	79	110	-8	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1337	-431	73	823	-53	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	-18.1	72	18.5	-14.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	-14.4	71	21.8	-3.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	72	-0.18	-0.14	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	71	-0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	114	0	43
	randman	g	98	-1	73	101	0	42
	klase mesa	g	109	-2	72	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	66	104	-2	37
	perzistencija	g	96	0	73	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	78	109	2	42
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	110	4	40
	protok mlijeka	g	98	-5	80	103	-3	42
	mastitis	g	107	3	52	105	0	31
	ciste	g	97	3	59	97	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	65	93	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	72	106	0	41
	vitalnost	g	98	-2	70	97	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	100	3	59	94	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	76	104	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	7	64	107	8	36
	skupna ocj. noge	g	105	-3	58	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-5	77	102	-7	41
	visina križa	g	120	-2	73	104	-2	40
	duljina leđa	g	116	-5	67	103	-8	37
	širina zdjelice	g	115	0	66	106	-1	37
	dubina trupa	g	118	-2	64	107	-3	36
	položaj zdjelice	g	124	2	69	113	2	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-5	69	97	-5	38
	putice	g	102	0	63	101	2	36
	visina papaka	g	104	1	55	106	2	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-4	64	101	-4	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-9	65	100	-9	36
kut pred. vimena	g	101	-3	67	101	-4	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 244**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 244**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-3	62	105	-3	35
	dubina vimena	g	101	-1	72	102	-2	39
	duljina sisa	g	112	0	77	101	1	41
	debljina sisa	g	102	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	-2	73	100	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	80	95	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	67	99	-3	37
	čistoća vimena	g	98	-1	65	100	-1	36

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 2204 i 2203

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima