

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 966
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 966
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	75	101	-1	35
	fitnes	g	99	-1	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	31	79	-65	-3	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.6	79	-0.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.5	78	-3.3	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	79	0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	-1	36
	randman	g	98	-1	76	105	-1	35
	klase mesa	g	94	-1	74	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	106	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	86	104	0	37
	mastitis	g	91	-3	65	99	-1	35
	ciste	g	102	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	76	107	0	36
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	95	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	97	0	33
	putice	g	94	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	95	0	65	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 966**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 966**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	71	112	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	114	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	33

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 2404 i 2402

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima