

Životni broj: HR 4201101557
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 106
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 106
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	4	85	111	1	38
	indeks mesnatosti	g	99		73	103		34
	fitnes	g	111	-2	80	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	172	77	575	40	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	5.9	76	13	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	5.4	76	16.7	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.04	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	93		74	98		34
	randman	g	103		72	105		33
	klase mesa	g	99		72	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	107		35
	perzistencija	g	103	0	77	99	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104		38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	104	14	35
	protok mlijeka	g	92	1	83	97	10	35
	mastitis	g	101	1	58	100		32
	ciste	g	108	-1	65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	70	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	97		35
	vitalnost	g	98	-1	69	97		34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	80	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-5	69	93	-5	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	3	81	96	2	32
	visina križa	g	97	1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	93	3	72	100	-1	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	-2	32
	dubina trupa	g	96	3	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	118	2	74	118	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	3	73	110	3	32
	putice	g	100	-1	69	100	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	59	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	93	2	70	100	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	101	4	70	105	2	32
kut pred. vimena	g	93	2	73	93	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 106
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 106
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	67	100	2	32
	dubina vimena	g	106	0	77	100	3	32
	duljina sisa	g	96	-2	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	94	1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	93	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	2	75	96	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	-1	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 2208 i 2207

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima