

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 475
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 475
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	82	104	-4	38
	indeks mesnatosti	g	115		72	112		34
	fitnes	g	102	1	77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	79	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-50	73	118	-187	33
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-2.7	73	3.6	-9.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.4	72	6.7	-3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.02	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	72	0.03	0.04	32
3.Meso	neto prirast	g	114		73	110		34
	randman	g	111		72	110		34
	klase mesa	g	111		70	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	66	103		31
	perzistencija	g	117	0	73	113	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	78	99		36
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	99	11	32
	protok mlijeka	g	110	-2	81	111	12	34
	mastitis	g	100	2	52	95	1	26
	ciste	g	101	-1	59	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	-2	34
	vitalnost	g	103	0	69	107	2	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	108	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	110	3	26
	skupna ocj. noge	g	91	-1	57	97	-4	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	101	-3	29
	visina križa	g	113	-2	73	103	1	28
	duljina leđa	g	116	-2	67	107	-1	27
	širina zdjelice	g	112	-2	66	105	1	27
	dubina trupa	g	107	-1	64	103	-1	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	101	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	69	90	-4	27
	putice	g	100	0	63	101	-1	26
	visina papaka	g	103	-1	53	103	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	64	98	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	95	-4	27
kut pred. vimena	g	106	-1	68	108	-4	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494399
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 454 / 475
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200678339

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 475
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	96	1	26
	dubina vimena	g	112	1	73	107	1	28
	duljina sisa	g	104	1	77	105	4	29
	debljina sisa	g	105	-2	67	105	4	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	92	-4	28
	položaj prednjih sisa	g	79	0	81	87	-4	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	71	92	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	27

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 2304 i 2303

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