

Životni broj: HR 4201616242
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 586
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201141466

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 586
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	116	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	3	86	113	2	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	34
	fitnes	g	92	-3	80	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	82	116	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	121	79	563	107	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	4.7	78	23.8	4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	2.8	77	14.9	2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	78	0	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.06	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	107	0	34
	randman	g	111	1	74	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	69	103	-3	32
	perzistencija	g	110	2	78	111	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	117	2	84	114	1	35
	mastitis	g	83	-1	57	93	0	28
	ciste	g	90	0	63	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	70	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	64	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	99	-1	32
	visina križa	g	97	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	71	102	-1	32
	položaj zdjelice	g	85	0	75	84	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	98	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	75	97	-2	32
	putice	g	101	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	108	-2	61	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	94	-2	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	106	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616242**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 586**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201141466**

Datum rođenja: **17.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 586**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	90	-1	32
	dubina vimena	g	91	-2	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	112	-1	82	109	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima