

Životni broj: HR 8201576584
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 586
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 196 / 586
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	75	118	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	85	113	2	38
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	111	0	34
	fitnes	g	98	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	118	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	119	78	559	114	35
	dnevna kol. masti	g	30.1	4	77	26.5	3.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	2.4	76	12.7	2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	77	0.03	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	110	0	34
	randman	g	111	1	73	111	1	33
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	106	-3	31
	perzistencija	g	106	1	77	110	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	101	-1	37
	broj somatskih stanica	g	92	-1	78	100	-1	34
	protok mlijeka	g	119	1	84	115	1	35
	mastitis	n						
	ciste	g	100	1	61	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	68	98	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	-1	34
	vitalnost	g	105	1	69	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	63	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	107	-1	32
	visina križa	g	109	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	113	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	111	1	71	106	1	32
	dubina trupa	g	110	0	70	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	74	99	-1	32
	putice	g	96	-1	69	97	-1	32
	visina papaka	g	99	0	59	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	71	98	-2	32
kut pred. vimena	g	105	-1	73	110	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576584**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 586**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1201325619**

Datum rođenja: **03.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 586**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	99	-1	31
	dubina vimena	g	105	0	77	105	-1	32
	duljina sisa	g	96	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	72	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-4	78	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	84	98	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	75	91	-1	32
	čistoća vimena	g	106	-1	71	105	-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 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