

Životni broj: HR 3201582966
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1539 / 1706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1629 / 1706
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	77	102	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	103	-1	38
	fitnes	g	94	-3	81	98	-4	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	105	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	44	79	196	93	40
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1	78	1.9	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-0.9	77	1.4	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	78	-0.08	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	77	-0.06	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	100	-1	38
	randman	g	108	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	111	-1	74	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	102	-2	35
	perzistencija	g	97	-1	78	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	85	107	3	40
	mastitis	g	109	1	59	107	-1	32
	ciste	g	107	-1	64	104	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	-4	71	93	-4	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	1	38
	vitalnost	g	92	-1	71	94	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	66	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-2	65	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	114	0	32
	visina križa	g	101	-1	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	99	1	32
	dubina trupa	g	102	1	71	101	1	32
	položaj zdjelice	g	102	-2	75	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	76	91	1	32
	putice	g	96	-1	71	97	-1	32
	visina papaka	g	108	-1	62	110	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	99	-2	32
kut pred. vimena	g	103	3	74	110	3	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582966**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1539 / 1706**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1629 / 1706**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	108	-2	32
	dubina vimena	g	103	2	78	109	2	33
	duljina sisa	g	94	0	82	91	-1	33
	debljina sisa	g	101	1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	118	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-3	77	110	-2	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima