

Životni broj: **HR 9201506627**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 448**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 448**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	37
	fitnes	g	106	0	81	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	0	79	77	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	8.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	87	0	79	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	0	39
	mastitis	g	110	0	60	111	0	32
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	32
	visina križa	g	89	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	32
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	32
	putice	g	97	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	91	0	75	94	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 448
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 448
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	89	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima