

Životni broj: **HR 9201506627**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 449**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **11.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **321 / 449**
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	104	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	37
	fitnes	g	106	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	79	6	0	39
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	1.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	7.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	85	0	79	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	86	97	0	39
	mastitis	g	110	0	61	110	0	32
	ciste	g	100	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	93	0	39
	visina križa	g	90	0	79	94	0	39
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	104	0	38
	putice	g	96	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	75	94	0	38

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): 333 / 449
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	37
	dubina vimena	g	91	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima