

Životni broj: **HR 3201558389**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 216**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 216**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	0	36
	fitnes	g	102	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	78	204	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	0	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	76	9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	36
	randman	g	104	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	98	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	84	103	0	37
	mastitis	g	101	0	57	98	0	29
	ciste	g	104	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	87	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	31
	visina križa	g	108	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	31
	dubina trupa	g	112	0	69	109	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	96	0	31
	putice	g	97	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	31
	kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 216
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 216
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	30
	dubina vimena	g	94	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	88	0	32
	debljina sisa	g	88	0	72	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	114	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		