

Životni broj: **HR 3201558389**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 220**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **198 / 220**
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	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	36
	fitnes	g	102	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	78	188	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	77	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	0	36
	randman	g	105	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	70	98	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	84	102	0	37
	mastitis	g	103	0	58	99	0	29
	ciste	g	105	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	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	108	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	36
	visina križa	g	107	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	35
	dubina trupa	g	111	0	70	109	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	35
	putice	g	97	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	73	98	0	35

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 / 220
MG: A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 220
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	36
	duljina sisa	g	87	0	81	89	0	37
	debljina sisa	g	87	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		