

Životni broj: **HR 3201383929**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 216**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 216**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	34
	fitnes	g	116	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	78	530	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	109	0	34
	randman	g	102	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	106	0	36
	mastitis	g	112	0	57	104	0	28
	ciste	g	98	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	32
	visina križa	g	96	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	110	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	31
	putice	g	97	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	91	0	59	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 216
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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