

Životni broj: **HR 7201558390**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 221**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 221**
 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	106	-1	76	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	36
	fitnes	g	92	0	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	-43	78	152	-36	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.6	78	-1.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-1.3	77	7.6	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	105	0	36
	randman	g	110	0	74	103	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	97	-1	34
	perzistencija	g	97	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	102	0	37
	mastitis	g	94	1	58	100	1	30
	ciste	g	97	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	100	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	1	63	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	36
	visina križa	g	107	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	105	0	72	107	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	71	108	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	70	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	35
	putice	g	95	-1	69	101	0	35
	visina papaka	g	94	0	59	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	104	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	73	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 221
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 221
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	102	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	83	1	81	89	0	37
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	125	0	78	114	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2412 i 2411
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