

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558361
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 83 / 248
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 21.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 54 / 248
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	36
	fitnes	g	114	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	4	80	296	8	38
	dnevna kol. masti	g	-12.8	0.1	79	-2.6	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.2	79	9.3	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.18	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	2	76	99	1	37
	randman	g	99	-1	75	97	-1	36
	klase mesa	g	108	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	-2	35
	perzistencija	g	102	0	79	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	38
	mastitis	g	104	-1	63	106	-1	32
	ciste	g	105	-1	67	104	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	107	0	37
	visina križa	g	92	1	79	100	1	37
	duljina leđa	g	100	1	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	105	1	36
	dubina trupa	g	100	0	72	105	1	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	36
	putice	g	110	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	100	1	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	36

Životni broj: **HR 7201558361**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 248**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201069242**

Datum rođenja: **21.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 248**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	103	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	102	-1	36
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	94	-1	82	92	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	1	80	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	104		34

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 2508 i 2504
 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		