

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 238

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 238

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	37
	fitnes	g	111	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	0	78	95	0	38
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	78	-3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	99	0	37
	randman	g	101	0	73	95	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	38
	mastitis	g	109	0	57	106	0	30
	ciste	g	106	0	64	104	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	0	37
	visina križa	g	120	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	115	0	72	106	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	71	106	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	74	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	36
	putice	g	97	0	69	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 238**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 238**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	95	0	36
	susp. ligament	g	96	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	38
	debljina sisa	g	103	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	102		33

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 2505 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima