

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): 175 / 248

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 248

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	99	1	37
	fitnes	g	111	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	105	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	51	79	110	15	38
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0.9	78	-2.6	0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	1.3	78	0.4	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	99	0	37
	randman	g	101	0	74	96	1	35
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	104	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	85	104	0	38
	mastitis	g	109	0	59	105	-1	31
	ciste	g	105	-1	65	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	0	36
	vitalnost	g	88	-1	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	1	35
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	99	0	37
	visina križa	g	121	1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	116	1	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	71	106	0	36
	dubina trupa	g	107	1	70	103	1	36
	položaj zdjelice	g	117	0	74	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	98	0	36
	putice	g	98	1	69	104	1	36
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	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): **175 / 248**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 248**
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	95	-1	68	99	-1	36
	dubina vimena	g	102	1	77	96	1	37
	duljina sisa	g	98	-1	81	93	-1	38
	debljina sisa	g	103	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	99	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	101		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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima