

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201302126
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 12.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 36
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	100		76	96		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		88	99		47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	-2	79	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100		82	97		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143		82	135		46
	dnevna kol. masti	g	-5.3		81	-0.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4		80	-1.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		81	-0.08		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		80	-0.08		45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	101	-1	36
	perzistencija	g	101		82	99		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	101	1	61	95	0	33
	mimoća kod mužnje	g	95	0	60	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	67	88	1	36
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	1	61	97	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	65	91	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-2	80	96	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	107	-1	39
	duljina leđa	g	100	0	67	103	-1	36
	širina zdjelice	g	98	-1	66	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	65	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	1	70	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	97	0	38
	putice	g	99	0	65	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	56	99	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	65	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	66	106	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201302126**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 36**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201227666**

Datum rođenja: **12.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 36**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	70	95	-1	37
	susp. ligament	g	92	-1	63	90	-2	34
	dubina vimena	g	93	-1	74	95	0	39
	duljina sisa	g	107	1	78	98	1	41
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	79	-2	75	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	73	96	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	68	90	0	36

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 2512 i 2511
 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