

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814002**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 56082312 ZUCKERHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 107**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201443341**

Datum rođenja: **03.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 107**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124		75	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	108		37
	indeks mesnatosti	g	123		73	115		33
	fitnes	g	114		79	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	121		81	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77		76	94		32
	dnevna kol. masti	g	19.1		76	11.4		32
	dnevna kol. bjelancevina	g	12.9		75	10.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27		76	0.09		32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.19		75	0.09		32
3.Meso	neto prirast	g	110		74	107		33
	randman	g	126		73	116		32
	klase mesa	g	114		72	108		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	106		30
	perzistencija	g	97		76	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		81	113		36
	broj somatskih stanica	g	120		76	113		32
	protok mlijeka	g	81		83	90		33
	mastitis	g	102		56	107		25
	ciste	g	104		61	103		27
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	106		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		34
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	108		31
	vitalnost	g	100		69	99		32
	poremećaj plodnosti	g	104		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	111		66	107		30
	skupna ocj. noge	g	102		60	103		28
	skupna ocj. vime	g	96		81	101		32
	visina križa	g	100		76	100		33
	duljina leđa	g	106		70	106		31
	širina zdjelice	g	110		68	109		30
	dubina trupa	g	97		67	99		30
	položaj zdjelice	g	102		72	102		31
	kut skoč. zgloba	g	86		72	88		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		72	95		31
	putice	g	102		66	102		30
	visina papaka	g	102		57	103		27
	dulj. pred. vimena	g	90		67	94		30
	dulj. zad. vimena	g	94		68	98		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814002
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 107
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201443341

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 107
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	104		31
	susp. ligament	g	100		65	100		29
	dubina vimena	g	103		75	104		32
	duljina sisa	g	96		80	99		33
	debljina sisa	g	91		69	91		31
	smjer zad. sisa	g	104		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	93		83	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	104		31
	čistoća vimena	g	106		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	98		29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima