

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897242
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 495
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201604225

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 495
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		79	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	115		39
	indeks mesnatosti	g	103		76	101		34
	fitnes	g	105		83	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	119		84	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865		80	615		35
	dnevna kol. masti	g	29.5		79	21.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		79	20.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	107		34
	randman	g	102		75	99		34
	klase mesa	g	96		75	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	103		35
	perzistencija	g	103		79	104		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	114		39
	broj somatskih stanica	g	110		81	115		35
	protok mlijeka	g	94		86	96		35
	mastitis	g	103		65	106		33
	ciste	g	96		69	97		34
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	97		74	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	108		35
	vitalnost	g	110		73	103		35
	poremećaj plodnosti	g	96		69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122		82	116		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	104		35
	skupna ocj. noge	g	96		68	102		34
	skupna ocj. vime	g	110		84	109		35
	visina križa	g	124		79	117		35
	duljina leđa	g	121		75	118		35
	širina zdjelice	g	111		74	110		35
	dubina trupa	g	118		73	116		35
	položaj zdjelice	g	117		76	111		35
	kut skoč. zgloba	g	114		77	107		35
	izraž. skoč. zgloba	g	103		77	101		35
	putice	g	98		72	103		35
	visina papaka	g	102		65	104		34
	dulj. pred. vimena	g	110		73	104		35
	dulj. zad. vimena	g	113		73	112		35

Životni broj: **HR 7201897242**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 495**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201604225**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 495**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	106		35
	susp. ligament	g	99		71	97		34
	dubina vimena	g	101		79	104		35
	duljina sisa	g	108		83	103		35
	debljina sisa	g	94		74	95		35
	smjer zad. sisa	g	102		80	100		35
	položaj prednjih sisa	g	110		87	111		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		78	102		35
	čistoća vimena	g	96		73	96		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	90		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova