

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 2686 / 4464

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201425309

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2439 / 4464

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	128		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	108		75	113		33
	fitnes	g	120		81	119		36
	ekološki selekc. indeks	g	128		82	128		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656		76	520		32
	dnevna kol. masti	g	11.9		75	15.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3		75	19.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		75	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	109		75	111		33
	randman	g	106		75	112		34
	klase mesa	g	104		74	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		71	117		31
	perzistencija	g	104		75	103		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	109		36
	broj somatskih stanica	g	105		77	106		32
	protok mlijeka	g	110		84	106		33
	mastitis	g	102		61	109		29
	ciste	g	105		64	106		29
	mimoća kod mužnje	g	99		62	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	116		70	114		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	109		35
	vitalnost	g	107		73	107		35
	poremećaj plodnosti	g	105		64	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	108		29
	skupna ocj. noge	g	113		62	111		28
	skupna ocj. vime	g	117		82	113		33
	visina križa	g	95		75	99		31
	duljina leđa	g	98		69	102		30
	širina zdjelice	g	100		68	101		30
	dubina trupa	g	98		67	102		29
	položaj zdjelice	g	97		72	97		30
	kut skoč. zgloba	g	88		73	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	98		73	104		31
	putice	g	111		67	106		29
	visina papaka	g	111		59	108		27
	dulj. pred. vimena	g	89		67	98		29
	dulj. zad. vimena	g	97		68	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201846710**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2686 / 4464**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201425309**

Datum rođenja: **25.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2439 / 4464**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		72	108		30
	susp. ligament	g	110		65	110		29
	dubina vimena	g	115		75	108		31
	duljina sisa	g	98		80	96		32
	debljina sisa	g	96		69	95		30
	smjer zad. sisa	g	105		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	122		85	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	117		74	113		31
	čistoća vimena	g	104		68	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		71	109		31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima