

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853162**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2532 / 4464**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201234340**

Datum rođenja: **22.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2538 / 4464**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127		76	127		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		84	116		37
	indeks mesnatosti	g	107		75	110		33
	fitnes	g	112		81	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	127		83	128		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490		76	523		32
	dnevna kol. masti	g	27.6		76	20.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		75	22		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		75	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	101		76	106		33
	randman	g	108		76	111		33
	klase mesa	g	104		74	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		71	113		31
	perzistencija	g	113		76	112		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		82	117		36
	broj somatskih stanica	g	119		77	115		32
	protok mlijeka	g	99		84	105		33
	mastitis	g	124		62	115		29
	ciste	g	98		65	103		29
	mirnoća kod mužnje	g	103		63	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	107		35
	vitalnost	g	103		74	102		35
	poremećaj plodnosti	g	94		65	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		67	105		29
	skupna ocj. noge	g	113		63	106		28
	skupna ocj. vime	g	110		82	112		32
	visina križa	g	91		75	97		31
	duljina leđa	g	97		70	99		29
	širina zdjelice	g	91		69	97		29
	dubina trupa	g	95		68	99		29
	položaj zdjelice	g	104		72	95		30
	kut skoč. zgloba	g	97		74	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	112		74	108		31
	putice	g	106		67	100		29
	visina papaka	g	106		60	103		27
	dulj. pred. vimena	g	99		68	98		29
	dulj. zad. vimena	g	99		68	100		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853162
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2532 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201234340

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2538 / 4464
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		72	107		30
	susp. ligament	g	102		66	106		29
	dubina vimena	g	106		76	108		31
	duljina sisa	g	97		80	95		32
	debljina sisa	g	89		69	92		29
	smjer zad. sisa	g	111		77	110		31
	položaj prednjih sisa	g	100		85	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	109		31
	čistoća vimena	g	101		69	104		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120		72	112		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima