

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201686547**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1400 / 4464**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201041345**

Datum rođenja: **29.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **757 / 4464**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		74	127		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	112		37
	indeks mesnatosti	g	110		73	112		34
	fitnes	g	123		80	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	135		81	129		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	803		75	615		32
	dnevna kol. masti	g	17.8		74	14.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		73	19		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		74	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		73	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	g	112		74	110		34
	randman	g	110		74	113		34
	klase mesa	g	102		72	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		69	118		32
	perzistencija	g	106		74	102		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	106		37
	broj somatskih stanica	g	98		75	103		32
	protok mlijeka	g	113		82	111		33
	mastitis	g	104		59	107		29
	ciste	g	113		63	108		29
	mirmoća kod mužnje	g	92		60	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	121		69	111		31
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	108		35
	vitalnost	g	109		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	107		63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	98		29
	skupna ocj. noge	g	108		60	111		28
	skupna ocj. vime	g	113		80	114		33
	visina križa	g	99		74	96		31
	duljina leđa	g	101		68	99		30
	širina zdjelice	g	96		67	95		30
	dubina trupa	g	94		66	94		29
	položaj zdjelice	g	89		70	92		30
	kut skoč. zgloba	g	103		71	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	121		71	115		31
	putice	g	97		65	101		29
	visina papaka	g	98		56	102		27
	dulj. pred. vimena	g	104		66	105		29
	dulj. zad. vimena	g	103		66	105		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686547
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201041345

Datum rođenja: 29.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 757 / 4464
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	106		30
	susp. ligament	g	106		64	106		29
	dubina vimena	g	112		74	108		31
	duljina sisa	g	106		78	100		32
	debljina sisa	g	81		68	87		30
	smjer zad. sisa	g	105		75	109		32
	položaj prednjih sisa	g	107		83	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	112		31
	čistoća vimena	g	101		67	103		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		69	110		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