

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201686691**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 665 / 682**
 MG: **A1A2 DWM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201041342**

Datum rođenja: **30.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 642 / 682**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		74	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		83	102		36
	indeks mesnatosti	g	96		71	102		29
	fitnes	g	112		80	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		75	436		31
	dnevna kol. masti	g	-10		74	-1.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		74	5.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34		74	-0.22		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		74	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	g	89		72	99		29
	randman	g	98		72	105		30
	klase mesa	g	100		70	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		69	117		30
	perzistencija	g	100		75	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	113		36
	broj somatskih stanica	g	105		76	107		31
	protok mlijeka	g	95		83	99		33
	mastitis	g	117		59	116		27
	ciste	g	104		62	106		28
	mirmoća kod mužnje	g	95		61	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	109		33
	vitalnost	g	107		72	103		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		78	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	100		29
	skupna ocj. noge	g	107		61	105		27
	skupna ocj. vime	g	108		81	109		32
	visina križa	g	91		75	98		31
	duljina leđa	g	95		69	100		30
	širina zdjelice	g	90		67	94		29
	dubina trupa	g	90		67	95		29
	položaj zdjelice	g	101		71	101		30
	kut skoč. zgloba	g	101		72	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	104		30
	putice	g	103		66	101		29
	visina papaka	g	100		57	102		27
	dulj. pred. vimena	g	104		66	102		29
	dulj. zad. vimena	g	97		67	99		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 682
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 682
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		71	106		30
	susp. ligament	g	100		64	104		28
	dubina vimena	g	108		74	110		31
	duljina sisa	g	105		79	107		32
	debljina sisa	g	103		68	102		29
	smjer zad. sisa	g	101		76	105		31
	položaj prednjih sisa	g	106		84	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	104		30
	čistoća vimena	g	97		67	99		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		30

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova