

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652458**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 799**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 799**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	131		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	119		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	103		38
	fitnes	g	114		78	121		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		80	128		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057		74	891		40
	dnevna kol. masti	g	32.3		74	22.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2		73	29.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	107		71	104		38
	randman	g	107		71	103		38
	klase mesa	g	97		69	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	116		36
	perzistencija	g	102		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80	105		42
	broj somatskih stanica	g	96		75	104		40
	protok mlijeka	g	111		82	105		43
	mastitis	g	95		56	105		31
	ciste	g	103		60	106		33
	mirmoća kod mužnje	g	95		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	118		67	120		36
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	105		40
	vitalnost	g	110		70	111		41
	poremećaj plodnosti	g	111		61	112		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	83		65	88		36
	skupna ocj. noge	g	115		59	108		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	109		42
	visina križa	g	86		74	92		40
	duljina leđa	g	93		68	97		37
	širina zdjelice	g	94		66	95		37
	dubina trupa	g	92		65	94		36
	položaj zdjelice	g	84		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	109		38
	izraž. skoč. zgloba	g	115		71	114		38
	putice	g	106		65	100		36
	visina papaka	g	100		55	99		31
	dulj. pred. vimena	g	112		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	115		66	108		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652458**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **296 / 799**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 799**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		69	108		38
	susp. ligament	g	97		63	105		35
	dubina vimena	g	95		73	99		39
	duljina sisa	g	107		78	103		41
	debljina sisa	g	92		67	93		37
	smjer zad. sisa	g	111		75	114		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	110		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	97		36

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