

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741873**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 334**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **07.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 334**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	109		38
	indeks mesnatosti	g	117		73	114		34
	fitnes	g	115		79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		81	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296		75	321		33
	dnevna kol. masti	g	15.5		74	10.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		74	13.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		74	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0.03		33
3.Meso	neto prirast	g	115		74	111		34
	randman	g	115		73	115		33
	klase mesa	g	109		72	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	105		32
	perzistencija	g	104		75	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	106		37
	broj somatskih stanica	g	103		76	105		33
	protok mlijeka	g	105		83	106		35
	mastitis	g	100		57	103		28
	ciste	g	108		62	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	118		68	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	96		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	103		34
	vitalnost	g	105		71	97		35
	poremećaj plodnosti	g	103		62	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		78	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		66	103		30
	skupna ocj. noge	g	105		60	106		29
	skupna ocj. vime	g	95		80	104		34
	visina križa	g	104		75	108		33
	duljina leđa	g	106		69	108		31
	širina zdjelice	g	112		67	108		31
	dubina trupa	g	105		66	103		31
	položaj zdjelice	g	110		71	101		32
	kut skoč. zgloba	g	108		72	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	105		32
	putice	g	104		66	103		30
	visina papaka	g	100		57	104		28
	dulj. pred. vimena	g	95		66	99		31
	dulj. zad. vimena	g	97		67	95		31
	kut pred. vimena	g	106		70	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 334
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		64	91		30
	dubina vimena	g	100		74	108		32
	duljina sisa	g	102		79	101		34
	debljina sisa	g	94		68	95		31
	smjer zad. sisa	g	92		75	95		33
	položaj prednjih sisa	g	103		83	106		35
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	97		32
	čistoća vimena	g	99		67	99		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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima