

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841007**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 6201379215**

Datum rođenja: **09.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 35**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	117		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	115		32
	indeks mesnatosti	g	92		69	100		19
	fitnes	g	102		79	104		31
	ekološki selekc. indeks	g	115		81	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501		75	612		29
	dnevna kol. masti	g	20		75	19.3		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		74	22.9		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		75	-0.07		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0.01		29
3.Meso	neto prirast	g	99		69	109		19
	randman	g	88		69	95		19
	klase mesa	g	96		67	100		19
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	108		27
	perzistencija	g	98		75	95		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81	111		31
	broj somatskih stanica	g	100		76	110		29
	protok mlijeka	g	107		83	98		31
	mastitis	g	104		58	104		24
	ciste	g	98		62	97		26
6.Plodnost	plodnost	g	88		68	94		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	99		29
	vitalnost	g	109		69	107		30
	poremećaj plodnosti	g	99		63	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		78	107		30
	skupna ocj. mišićavost	g	93		66	102		27
	skupna ocj. noge	g	102		61	100		26
	skupna ocj. vime	g	116		81	108		30
	visina križa	g	101		75	107		29
	duljina leđa	g	101		69	107		28
	širina zdjelice	g	98		68	103		27
	dubina trupa	g	94		67	106		27
	položaj zdjelice	g	99		71	96		28
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		72	95		28
	putice	g	103		66	100		27
	visina papaka	g	99		58	109		25
	dulj. pred. vimena	g	106		67	110		27
	dulj. zad. vimena	g	105		67	102		27
	kut pred. vimena	g	119		71	114		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841007**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 56010406 VORDORF**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 6201379215**

Datum rođenja: **09.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 35**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		65	94		27
	dubina vimena	g	115		75	106		29
	duljina sisa	g	108		79	114		30
	debljina sisa	g	102		69	106		28
	smjer zad. sisa	g	111		76	101		29
	položaj prednjih sisa	g	107		84	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	98		28
	čistoća vimena	g	98		68	98		27

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 2503 i 2502

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