

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468108**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 1801**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **903 / 1801**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	111		37
	indeks mesnatosti	g	109		76	105		33
	fitnes	g	114		83	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1064		80	680		34
	dnevna kol. masti	g	11.2		79	12.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9		79	18.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		79	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	112		77	107		33
	randman	g	103		76	100		33
	klase mesa	g	108		75	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	102		34
	perzistencija	g	95		79	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	103		37
	broj somatskih stanica	g	106		80	104		34
	protok mlijeka	g	98		86	103		34
	mastitis	g	99		65	100		32
	ciste	g	113		69	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	121		74	110		33
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	103		33
	vitalnost	g	101		72	98		33
	poremećaj plodnosti	g	111		69	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	102		34
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	103		33
	skupna ocj. noge	g	93		68	96		33
	skupna ocj. vime	g	102		84	103		34
	visina križa	g	106		79	100		34
	duljina leđa	g	110		75	106		34
	širina zdjelice	g	107		74	105		33
	dubina trupa	g	110		73	105		33
	položaj zdjelice	g	103		76	99		34
	kut skoč. zgloba	g	110		77	108		34
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	96		34
	putice	g	94		72	97		33
	visina papaka	g	104		64	101		33
	dulj. pred. vimena	g	106		73	104		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	105		33
	kut pred. vimena	g	94		76	99		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468108**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **498 / 1801**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **903 / 1801**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		71	110		33
	dubina vimena	g	97		79	97		34
	duljina sisa	g	84		83	93		34
	debljina sisa	g	98		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	105		80	103		34
	položaj prednjih sisa	g	110		86	104		34
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	104		34
	čistoća vimena	g	103		73	103		33

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 2502 i 2501
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima