

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468140**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 1801**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **HR 8201117741**

Datum rođenja: **14.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1801**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	111		36
	indeks mesnatosti	g	99		75	108		32
	fitnes	g	117		82	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		84	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415		79	611		33
	dnevna kol. masti	g	12.8		78	13		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		78	17		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	-0.13		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	g	105		75	109		32
	randman	g	99		75	104		32
	klase mesa	g	96		74	107		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	103		33
	perzistencija	g	100		78	107		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	103		37
	broj somatskih stanica	g	105		79	104		33
	protok mlijeka	g	109		85	100		33
	mastitis	g	100		64	98		31
	ciste	g	112		68	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	112		33
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	102		33
	vitalnost	g	106		71	96		33
	poremećaj plodnosti	g	103		68	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	98		66	95		33
	skupna ocj. vime	g	123		83	106		33
	visina križa	g	112		79	102		33
	duljina leđa	g	111		74	108		33
	širina zdjelice	g	108		73	108		33
	dubina trupa	g	99		72	105		33
	položaj zdjelice	g	91		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	118		76	106		33
	izraž. skoč. zgloba	g	116		76	97		33
	putice	g	93		71	95		33
	visina papaka	g	92		63	98		32
	dulj. pred. vimena	g	100		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	101		72	106		33
	kut pred. vimena	g	106		75	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468140**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 1801**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 8201117741**

Datum rođenja: **14.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1801**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	124		70	112		33
	dubina vimena	g	121		78	101		33
	duljina sisa	g	84		82	93		33
	debljina sisa	g	95		73	102		33
	smjer zad. sisa	g	109		79	105		33
	položaj prednjih sisa	g	116		85	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	106		33
	čistoća vimena	g	103		72	102		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima