

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): **532 / 1893**
 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): **20.03.2025**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **956 / 1893**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	33
	fitnes	g	114	0	83	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1064	0	80	680	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	12.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	79	18.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	0	33
	randman	g	103	0	76	100	0	33
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	95	0	79	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	34
	mastitis	g	99	0	65	100	0	32
	ciste	g	113	0	69	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	33
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	34
	visina križa	g	106	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	34
	putice	g	94	0	72	97	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	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): 532 / 1893

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): 20.03.2025

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 956 / 1893

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	110	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	34
	duljina sisa	g	84	0	83	93	0	34
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	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 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			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