

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): **689 / 1907**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 1907**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	34
	fitnes	g	111	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	0	80	628	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	79	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	100	0	36
	mastitis	g	96	0	65	97	0	33
	ciste	g	112	0	69	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	36
	visina križa	g	107	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	35
	putice	g	94	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	35

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): 689 / 1907

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3201115197

Datum rođenja: 25.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 1907

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	97		34

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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima