

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201694933**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **597 / 2053**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201494625**

Datum rođenja: **04.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **542 / 2053**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	79	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	44
	fitnes	g	108	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	15	80	867	-20	45
	dnevna kol. masti	g	12.1	0.9	80	17.4	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	1.4	79	26.9	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	118	-1	44
	randman	g	103	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	101	1	43
	perzistencija	g	104	-1	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	106	0	47
	mastitis	g	108	0	65	101	0	40
	ciste	g	109	0	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	106	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	99	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	109	0	45
	duljina leđa	g	113	1	75	114	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	113	1	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	putice	g	106	1	73	95	0	43
	visina papaka	g	101	-2	65	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201694933

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 2053

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201494625

Datum rođenja: 04.03.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 2053

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	71	107	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	105	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		75	90		43

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 2508 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	monogenско 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