

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1557 / 2238

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 2238

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	37
	fitnes	g	107	0	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	81	529	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	80	10.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	79	15	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	37
	randman	g	100	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	39
	mastitis	g	103	0	65	101	0	36
	ciste	g	108	0	68	106	0	37
	mimoća kod mužnje	g	97	0	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	100	0	39
	visina križa	g	102	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	38
	putice	g	97	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	101	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1557 / 2238
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 2238
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	75	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	95	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	98	0	37

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 2607 i 2606
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