

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 2095

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 2095

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	34
	fitnes	g	102	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1074	0	80	837	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	80	16.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	79	24.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	80	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	110	0	34
	randman	g	96	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	107	0	36
	mastitis	g	101	0	67	99	0	34
	ciste	g	100	0	70	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	105	0	74	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	105	0	36
	visina križa	g	105	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	75	109	0	35
	dubina trupa	g	112	0	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	35
	putice	g	93	0	73	95	0	35
	visina papaka	g	97	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686695

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 2095

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 21.06.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 959 / 2095

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	35
	susp. ligament	g	120	0	72	114	0	35
	dubina vimena	g	89	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	80	109	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	76	94	0	35

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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima