

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2198
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	44
	fitnes	g	112	1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-17	82	542	-22	47
	dnevna kol. masti	g	26.7	-0.6	82	17.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.4	81	20	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	81	0.01	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	44
	randman	g	106	-1	77	104	-1	44
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	101	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	47
	mastitis	g	110	1	67	103	1	40
	ciste	g	106	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	75	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	111	0	46
	visina križa	g	106	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	101	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	82	0	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	95	1	44
	putice	g	108	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	100	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 2198
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	111	1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	92	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	2	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	117	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	117	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	92	0	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima