

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1386 / 2248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 29.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 2248
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	111	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	105	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-37	83	837	-12	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.8	82	3.3	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.8	81	21.4	-1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	82	-0.35	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	81	-0.09	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	-1	44
	randman	g	100	0	77	97	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	101	-1	44
	perzistencija	g	94	-1	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	86	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	88	103	-1	47
	mastitis	g	85	1	68	90	0	41
	ciste	g	107	0	71	103	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	102	0	42
	plodnost	g	112	0	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	103	1	44
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	94	0	43
	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	70	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	92	-2	86	96	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	107	1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	99	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	113	1	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	99	0	45
	putice	g	103	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	102	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741370
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1386 / 2248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 29.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 2248
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	95	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	-1	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	111	1	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	101	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	97	0	44

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima