

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2238
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 2238
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	80	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	103	0	36
	fitnes	g	109	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	81	566	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	81	5.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	80	15.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	109	0	36
	randman	g	89	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	105	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	87	109	0	38
	mastitis	g	101	0	68	99	0	36
	ciste	g	104	0	70	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	85	0	69	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	102	0	38
	visina križa	g	108	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	74	108	0	37
	dubina trupa	g	115	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	90	0	38
	putice	g	90	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2238
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1176 / 2238
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	38
	debljina sisa	g	101	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	96	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima