

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 2112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 2112
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	110	1	43
	fitnes	g	110	-1	83	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-18	81	840	-22	46
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	81	17.4	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.7	80	23.3	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	44
	randman	g	100	0	76	102	1	44
	klase mesa	g	108	0	74	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	106	-2	43
	perzistencija	g	104	2	81	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	124	0	87	104	0	46
	mastitis	g	91	-1	65	97	-2	39
	ciste	g	109	1	69	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	95	-1	44
	putice	g	107	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 2112
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 221 / 2112
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	85	-1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	107	-1	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	75	89	-2	42

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 2512 i 2511

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