

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 2112
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 2112
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	79	123	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	118	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	101	-1	43
	fitnes	g	113	1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	-84	80	923	-96	45
	dnevna kol. masti	g	28.2	-3.2	80	23.5	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-0.9	79	27.6	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	103	-1	44
	randman	g	101	-1	76	95	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	99	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	107	0	46
	mastitis	g	107	2	66	100	0	39
	ciste	g	102	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	94	0	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	-1	44
	putice	g	105	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 2112
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 104 / 2112
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	96	-2	44
	susp. ligament	g	93	-2	71	102	-2	42
	dubina vimena	g	103	-1	80	96	-1	44
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	82	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	104	-2	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	75	98	-1	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