

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2270
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1348 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	44
	fitnes	g	104	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	79	656	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	79	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	20.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	110	0	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	107	0	46
	mastitis	g	102	0	62	103	0	38
	ciste	g	105	0	66	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	92	0	44
	putice	g	103	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701122
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1444 / 2270
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1348 / 2270
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	86	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	89	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	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 2511 i 2508
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