

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): 1126 / 2146

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 2146

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	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	110	0	43
	fitnes	g	105	0	80	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	78	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	15.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	77	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	110	0	44
	randman	g	109	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	106	0	45
	mastitis	g	108	0	57	107	0	33
	ciste	g	106	0	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	45
	visina križa	g	103	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	0	42
	putice	g	104	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	118	0	73	113	0	42

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): 1126 / 2146
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 974 / 2146
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	68	95	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	88	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	85	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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 2503 i 2502
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