

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): 1334 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 2176

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	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	110	0	43
	fitnes	g	104	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	0	79	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	15.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	110	0	44
	randman	g	110	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	85	107	0	46
	mastitis	g	106	0	60	107	0	36
	ciste	g	105	0	65	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	45
	visina križa	g	103	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	43
	putice	g	104	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	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): 1334 / 2176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201469277

Datum rođenja: 15.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 2176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	111	0	43
	susp. ligament	g	88	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	114	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	100		41

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 2505 i 2504
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