

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1585 / 2176
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 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	111	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	34
	fitnes	g	109	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	79	479	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	78	11	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	36
	mastitis	g	110	0	60	109	0	30
	ciste	g	101	0	65	101	0	32
	mimoća kod mužnje	g	100		64	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	111	0	35
	visina križa	g	112	0	79	107	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	98	0	35
	putice	g	104	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1585 / 2176
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1359 / 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	129	0	74	118	0	35
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	34
	dubina vimena	g	117	0	78	113	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	101		33

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova