

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): 1093 / 2082
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2082
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	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	110	-1	43
	fitnes	g	105	-1	80	101	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	67	78	608	43	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.6	78	15.7	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.1	77	17	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.05	78	-0.11	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	77	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	110	1	44
	randman	g	109	-1	75	110	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	68	106	-1	38
	perzistencija	g	102	3	78	106	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	100	-1	44
	protok mlijeka	g	114	-1	84	106	-1	45
	mastitis	g	108	2	57	107	0	33
	ciste	g	106	1	62	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	70	95	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	112	2	41
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	101	2	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	103	-1	78	107	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	1	42
	dubina trupa	g	101	0	70	107	2	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	103	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	91	0	42
	putice	g	104	3	70	107	3	41
	visina papaka	g	100	2	60	106	3	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	1	42
	kut pred. vimena	g	118	1	73	113	1	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): 1093 / 2082
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2082
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	68	95	-1	40
	dubina vimena	g	115	-1	77	106	-2	44
	duljina sisa	g	88	-1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	85	1	72	93	2	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	96	-1	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 2412 i 2411
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