

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2788
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 30.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1504 / 2788
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	110	-2	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	44
	fitnes	g	93	-2	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-73	79	606	-39	45
	dnevna kol. masti	g	11.4	-3.5	79	18.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-1.5	78	22.3	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	111	0	44
	randman	g	97	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	108	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	94	-1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	114	-1	46
	mastitis	g	90	1	64	94	0	40
	ciste	g	97	-1	68	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	-1	46
	visina križa	g	90	1	79	91	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	100	-1	44
	putice	g	96	1	72	95	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201302091
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2788
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201120006

Datum rođenja: 30.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1504 / 2788
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	86	-2	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	83	104	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	-2	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima