

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 504
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	107	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	0	79	678	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	18.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	15.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	107	0	44
	randman	g	90	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	105	0	46
	mastitis	g	105	0	62	106	0	39
	ciste	g	103	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	105	0	46
	visina križa	g	81	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	83	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	44
	putice	g	104	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	113	0	43
	kut pred. vimena	g	90	0	75	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 504
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	86	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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 2407 i 2404
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