

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): 295 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 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	47
	indeks mesnatosti	g	100	2	75	107	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-9	79	688	10	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	-0.1	79	18	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.3	78	16.2	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.13	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	78	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	107	0	44
	randman	g	92	2	75	101	1	43
	klase mesa	g	108	1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	-1	43
	perzistencija	g	108	2	79	110	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	-2	86	104	-1	46
	mastitis	g	104	-1	62	106	0	39
	ciste	g	105	2	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	-1	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-2	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	103	-2	46
	visina križa	g	79	-2	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	82	-1	74	92	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	104	1	44
	putice	g	105	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	73	113	0	43
	kut pred. vimena	g	88	-2	75	94	-1	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): 295 / 504
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 504
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	85	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	83	-1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	-1	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	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