

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču SI (GZW): 2081 / 2166
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2028 / 2166
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132	44	78	319	17	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.4	77	15.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	1	77	6.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.03	77	0.03	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	-1	34
	randman	g	92	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	-1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	72	95	0	35
	perzistencija	g	100	2	78	104	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	105	-1	35
	mastitis	g	103	2	61	102	0	33
	ciste	g	98	1	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	66	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	101	-1	35
	visina križa	g	108	1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	75	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	-1	35
	putice	g	105	1	70	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	114	0	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraču SI (GZW): 2081 / 2166
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2028 / 2166
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	0	35
	dubina vimena	g	101	1	77	99	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	114	1	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	-2	72	101	-1	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima