

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 2128 / 2184
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2059 / 2184
 Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	34
	fitnes	g	98	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	0	78	256	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	14	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	93	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	94	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	104	0	35
	mastitis	g	103	0	62	103	0	33
	ciste	g	96	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	35
	visina križa	g	107	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	35
	putice	g	104	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	114	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	74	92	0	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): 2128 / 2184
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2059 / 2184
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	108	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	98	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	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 2501 i 2412
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