

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 93
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 93
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	-2	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	99	-1	35
	fitnes	g	98	-1	81	97	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-64	78	121	-31	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.1	78	2.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-2.1	77	6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	99	-1	35
	randman	g	103	-1	73	95	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	95	-1	33
	perzistencija	g	103	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	-2	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	96	-1	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	-1	36
	mastitis	g	101	0	58	101	0	28
	ciste	g	94	-1	64	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	70	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	-1	34
	vitalnost	g	109	-1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	88	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	94	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	-1	36
	visina križa	g	84	0	78	87	-1	36
	duljina leđa	g	87	0	73	91	0	36
	širina zdjelice	g	88	1	71	92	1	35
	dubina trupa	g	83	0	70	88	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	1	35
	putice	g	101	1	70	103	0	35
	visina papaka	g	105	-1	60	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	108	1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	74	114	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378991
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 93
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 21.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 93
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	99	0	34
	dubina vimena	g	105	-1	78	103	0	36
	duljina sisa	g	84	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	92	0	72	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2412 i 2411
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima