

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 93
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 93
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	42
	fitnes	g	112	0	80	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	0	78	419	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	78	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	20	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	43
	randman	g	98	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	98	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	84	106	0	45
	mastitis	g	111	0	57	106	0	33
	ciste	g	101	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	105	0	44
	visina križa	g	83	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	90	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	89	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	42
	putice	g	101	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	74	110	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 93
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 93
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	41

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima