

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): 14 / 93
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 93
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	112	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	101	-2	42
	fitnes	g	112	0	81	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	43	79	412	-7	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.9	78	12.2	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.1	77	19.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	103	0	43
	randman	g	96	-2	74	95	-2	42
	klase mesa	g	106	0	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	70	98	0	39
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	107	-2	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	93	1	85	106	0	45
	mastitis	g	113	2	58	107	1	34
	ciste	g	100	-1	64	95	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	70	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	114	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	98	1	42
	vitalnost	g	109	1	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	93	1	41
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	99	1	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	104	-1	44
	visina križa	g	82	-1	78	87	-1	44
	duljina leđa	g	87	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	72	91	1	42
	dubina trupa	g	85	0	71	89	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	75	102	1	42
	putice	g	100	-1	70	96	-1	41
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	103	0	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	109	-1	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): 14 / 93
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	105	-1	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima