

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 612
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	125	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	116	2	81	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-155	-58	79	291	-58	45
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.6	78	26.1	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1	78	15.8	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.03	78	0.17	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.04	78	0.07	0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	106	0	44
	randman	g	113	-1	75	111	-1	43
	klase mesa	g	107	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	5	71	110	2	41
	perzistencija	g	107	-1	78	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	103	-2	45
	protok mlijeka	g	99	-1	85	109	-1	46
	mastitis	g	113	2	58	103	2	35
	ciste	g	106	0	64	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	106	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	103	0	43
	vitalnost	g	110	-1	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	111	-2	45
	visina križa	g	92	1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	95	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	71	95	1	42
	položaj zdjelice	g	86	-2	75	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	93	2	44
	putice	g	105	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	102	0	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	107	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	116	1	75	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 612
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 612
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	96	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	105	2	82	88	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	99	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	97	-2	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	-1	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima