

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 132
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	119	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	107	2	33
	fitnes	g	118	1	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	117	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	-109	77	350	-102	33
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-3.3	76	4.3	-2.7	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.3	-3.2	75	13.6	-3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	76	-0.12	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.01	75	0.02	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107	3	75	107	2	34
	randman	g	111	2	73	105	0	32
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	30
	perzistencija	g	109	0	76	107	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	109	0	32
	protok mlijeka	g	107	-1	84	108	-1	33
	mastitis	g	115	1	57	111	1	27
	ciste	g	102	-1	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	108	1	32
	vitalnost	g	109	1	70	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	99	-1	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	107	-1	33
	visina križa	g	91	1	77	97	1	33
	duljina leđa	g	96	2	71	100	2	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	93	0	68	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	101	2	73	100	2	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	98	-1	31
	putice	g	102	3	68	100	3	31
	visina papaka	g	99	-1	58	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	93	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	98	-2	31
	kut pred. vimena	g	108	1	72	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 132
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	103	-1	30
	dubina vimena	g	110	1	76	108	1	33
	duljina sisa	g	100	1	80	106	2	34
	debljina sisa	g	93	1	70	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	69	102	0	31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima