

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): 56 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	117	-1	80	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-6	78	362	12	34
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-2.8	78	2	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-2	77	12	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	78	-0.15	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	77	0	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	107	0	34
	randman	g	109	-2	73	104	-1	32
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	111	2	78	109	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	112	1	37
	broj somatskih stanica	g	111	2	78	110	1	34
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	-1	34
	mastitis	g	115	0	59	111	0	27
	ciste	g	102	0	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	-1	33
	vitalnost	g	108	-1	71	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	100	1	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	107	0	34
	visina križa	g	91	0	78	97	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	101	1	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	101	1	33
	dubina trupa	g	94	1	70	101	2	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	98	0	33
	putice	g	102	0	69	99	-1	32
	visina papaka	g	100	1	60	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	99	1	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	1	33

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): 56 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	68	101	-2	32
	dubina vimena	g	110	0	77	109	1	34
	duljina sisa	g	100	0	81	105	-1	35
	debljina sisa	g	93	0	72	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	1	33

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima