

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	75	117	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	117	-1	73	113	0	33
	fitnes	g	102	0	79	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-15	77	444	7	34
	dnevna kol. masti	g	0.4	-3.8	77	5.1	-2.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.3	76	10.2	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	77	-0.16	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	112	0	34
	randman	g	115	-1	72	111	-2	32
	klase mesa	g	110	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	67	109	1	30
	perzistencija	g	102	2	77	104	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	105	1	33
	protok mlijeka	g	112	-1	83	103	-1	34
	mastitis	g	113	-1	55	109	-1	27
	ciste	g	93	-1	61	98	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	104	-1	33
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	34
	visina križa	g	110	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	106	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	70	103	1	33
	dubina trupa	g	105	1	69	100	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	96	0	33
	putice	g	99	-1	68	100	-1	32
	visina papaka	g	107	0	57	106	1	29
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	96	1	72	104	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	-2	32
	dubina vimena	g	115	0	76	111	1	34
	duljina sisa	g	106	-1	80	108	-1	35
	debljina sisa	g	111	-1	71	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima