

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): 81 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	112	0	32
	fitnes	g	101	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	74	548	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	73	10.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	72	14.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	110	0	33
	randman	g	114	0	70	112	0	31
	klase mesa	g	110	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	105	0	33
	mastitis	g	112	0	53	109	0	26
	ciste	g	95	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	105	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	30
	visina križa	g	110	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	28
	putice	g	97	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	97	0	27
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	28

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): 81 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	98	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	109	0	29
	duljina sisa	g	109	0	78	108	0	30
	debljina sisa	g	111	0	67	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	27

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 2407 i 2404
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