

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	102	0	35
	fitnes	g	96	0	78	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	74	560	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	73	13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	72	14.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	103	0	36
	randman	g	101	0	70	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	99	0	33
	perzistencija	g	98	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	79	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	74	101	0	35
	protok mlijeka	g	124	0	81	112	0	37
	mastitis	g	89	0	54	99	0	29
	ciste	g	98	0	60	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	0	30
	visina križa	g	101	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	28
	dubina trupa	g	107	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	28
	putice	g	96	0	64	101	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	103	0	28
	kut pred. vimena	g	97	0	69	96	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474282
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 129
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	101	0	27
	dubina vimena	g	99	0	73	101	0	29
	duljina sisa	g	110	0	78	107	0	30
	debljina sisa	g	110	0	67	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	72	93	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	28

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