

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): 130 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	37
	fitnes	g	96	0	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	76	457	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	75	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	74	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	37
	randman	g	102	0	72	101	0	35
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	100	0	33
	perzistencija	g	98	0	75	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	82	112	0	38
	mastitis	g	89	0	55	100	0	29
	ciste	g	96	0	60	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	37
	visina križa	g	101	0	76	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	70	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	68	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	67	104	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	71	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	35
	putice	g	99	0	66	103	0	34
	visina papaka	g	107	0	56	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	102	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	70	97	0	35

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): 130 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 04.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	100	0	34
	dubina vimena	g	99	0	75	102	0	37
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	38
	debljina sisa	g	109	0	69	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	93	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	35

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 2411 i 2408
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