

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 141
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	106	0	42
	fitnes	g	109	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	75	340	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	74	11.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	11.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	42
	randman	g	99	0	71	105	0	41
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	44
	mastitis	g	105	0	55	110	0	32
	ciste	g	97	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	113	0	43
	visina križa	g	100	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	68	102	0	39
	dubina trupa	g	103	0	66	103	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	40
	putice	g	104	0	66	109	0	38
	visina papaka	g	101	0	55	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	104	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	70	112	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 141
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	99	0	37
	dubina vimena	g	111	0	74	115	0	41
	duljina sisa	g	93	0	79	105	0	43
	debljina sisa	g	97	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	99	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		