

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 141
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	118	-1	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	8	78	682	30	44
	dnevna kol. masti	g	-2	-2.3	78	7	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.5	77	18.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	78	-0.24	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	77	-0.06	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	114	-1	43
	randman	g	117	0	74	109	-1	41
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	70	113	0	38
	perzistencija	g	106	2	78	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	2	79	108	1	43
	protok mlijeka	g	90	-2	85	97	-1	45
	mastitis	g	106	-3	59	103	-2	34
	ciste	g	103	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	108	-1	42
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	103	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	105	-1	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	108	0	44
	visina križa	g	94	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	107	1	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	1	41
	dubina trupa	g	99	1	70	102	1	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	94	0	42
	putice	g	96	-1	70	100	-1	40
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	95	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	100	1	41
	kut pred. vimena	g	119	0	74	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 141
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	102	-2	40
	dubina vimena	g	116	0	78	109	1	43
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	0	45
	debljina sisa	g	109	-1	72	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	1	42
	čistoća vimena	g	103	-1	71	105	1	41

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		