

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): 35 / 132
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	75	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	118	1	74	112	2	43
	fitnes	g	119	-1	80	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	-187	77	652	-129	42
	dnevna kol. masti	g	0.3	-5.3	76	8.7	-3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-4.8	75	19.8	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	76	-0.21	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	-0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	117	3	75	115	3	43
	randman	g	117	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	110	1	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	69	113	0	38
	perzistencija	g	104	-2	76	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	92	0	84	98	0	44
	mastitis	g	109	0	58	105	0	33
	ciste	g	103	-1	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	69	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	92	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	95	-2	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	1	82	108	-1	44
	visina križa	g	94	1	77	102	0	43
	duljina leđa	g	102	2	71	106	2	40
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	98	-1	69	101	0	39
	položaj zdjelice	g	88	2	73	97	1	41
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	94	-1	40
	putice	g	97	2	68	101	3	39
	visina papaka	g	109	0	59	108	1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	69	96	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	99	-2	39
	kut pred. vimena	g	119	1	72	108	0	40

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): 35 / 132
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	66	104	-1	37
	dubina vimena	g	116	1	76	108	1	42
	duljina sisa	g	108	1	81	106	1	44
	debljina sisa	g	110	0	71	104	1	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	98	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	97	-1	41
	čistoća vimena	g	104	1	70	104	0	40

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 2408 i 2407
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		