

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): 19 / 102
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	110	0	38
	fitnes	g	117	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	75	802	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	74	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	24.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	110	0	38
	randman	g	115	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	109	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	43
	mastitis	g	107	0	56	104	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	110	0	40
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	109	0	42
	visina križa	g	94	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	94	0	39
	putice	g	96	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	118	0	70	108	0	39

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): 19 / 102
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	111	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	37

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 2402 i 2312

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		