

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): 10 / 59
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 59
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	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	70	110	0	38
	fitnes	g	116	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	74	893	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	73	16.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	72	25.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	111	0	38
	randman	g	115	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	109	0	68	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	106	0	73	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	100	0	43
	mastitis	g	109	0	54	108	0	31
	ciste	g	103	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	110	0	39
	vitalnost	g	97	0	68	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	109	0	42
	visina križa	g	93	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	101	0	65	103	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	71	93	0	38
	putice	g	96	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	110	0	55	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	37
kut pred. vimena	g	117	0	69	107	0	38	

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): 10 / 59
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	106	0	35
	dubina vimena	g	113	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	111	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	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 2305 i 2304

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		