

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 74
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	107	0	38
	fitnes	g	100	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	74	812	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	74	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	73	20.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	105	0	39
	randman	g	102	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	95	0	67	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	98	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	43
	mastitis	g	105	0	53	107	0	31
	ciste	g	98	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	108	0	40
	vitalnost	g	97	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	105	0	42
	visina križa	g	114	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	101	0	38
	putice	g	107	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	105	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 74
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 74
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	87	0	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima