

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 468
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 468
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-3	73	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	82	119	-2	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	115	-2	42
	fitnes	g	106	-2	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-106	74	849	-75	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	-4.2	73	23.1	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-2.5	72	29.6	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	72	0	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	120	-2	74	119	-2	42
	randman	g	119	-1	74	113	-2	42
	klase mesa	g	109	2	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	67	104	-1	37
	perzistencija	g	108	0	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	100	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	104	-1	43
	mastitis	g	102	1	54	102	-1	31
	ciste	g	101	-1	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	109	0	41
	vitalnost	g	95	-2	71	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	2	60	101	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	77	115	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	64	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	58	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-3	79	102	-2	42
	visina križa	g	115	-2	74	118	-1	40
	duljina leđa	g	118	-3	68	118	-2	38
	širina zdjelice	g	106	-1	66	112	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	65	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	70	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	70	100	0	38
	putice	g	94	-1	64	96	0	36
	visina papaka	g	102	-2	54	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-2	69	101	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 468
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 468
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	109	-3	73	109	0	40
	duljina sisa	g	92	-2	78	99	-1	41
	debljina sisa	g	100	0	67	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	87	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	105	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	91	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	66	103	-1	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima