

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): 178 / 470
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	117	0	43
	fitnes	g	104	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	76	708	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	18.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	75	23.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	121	0	43
	randman	g	120	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	109	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	83	104	0	44
	mastitis	g	100	0	55	100	0	32
	ciste	g	101	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	43
	visina križa	g	115	0	77	119	0	43
	duljina leđa	g	119	0	71	120	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	70	113	0	40
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	112	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	41
	putice	g	92	0	68	94	0	39
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	95	0	40
kut pred. vimena	g	97	0	72	99	0	40	

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): 178 / 470
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 470
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	102	0	38
	dubina vimena	g	108	0	76	108	0	42
	duljina sisa	g	91	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	87	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	93	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima