

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): 05.12.2023
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	-5	75	121	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-5	84	115	-4	45
	indeks mesnatosti	g	122	2	75	117	2	43
	fitnes	g	104	-2	79	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	81	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-198	76	708	-141	42
	dnevna kol. masti	g	7.9	-6.2	76	18.7	-4.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-8.2	75	23.2	-6.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	76	-0.12	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	124	4	75	121	2	43
	randman	g	120	1	75	114	1	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	105	1	37
	perzistencija	g	109	1	76	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	81	99	-3	43
	broj somatskih stanica	g	100	-2	76	98	-2	42
	protok mlijeka	g	90	-3	83	104	0	44
	mastitis	g	100	-2	55	100	-2	32
	ciste	g	101	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	108	-1	42
	vitalnost	g	94	-1	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	116	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	-2	39
	skupna ocj. noge	g	95	-3	61	95	-2	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	101	-1	43
	visina križa	g	115	0	77	119	1	43
	duljina leđa	g	119	1	71	120	2	41
	širina zdjelice	g	106	0	70	113	1	40
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	108	1	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	112	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	73	99	-1	41
	putice	g	92	-2	68	94	-2	39
	visina papaka	g	101	-1	57	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	68	95	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	95	-1	40
kut pred. vimena	g	97	-2	72	99	-2	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): **05.12.2023**
 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	2	66	102	1	38
	dubina vimena	g	108	-1	76	108	-1	42
	duljina sisa	g	91	-1	80	97	-2	44
	debljina sisa	g	96	-4	71	101	-3	41
	smjer zad. sisa	g	103	2	77	87	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	3	74	93	2	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	104	1	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 2312 i 2308

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