

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): 187 / 471
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ES (OEWZ): 171 / 471
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	113	-2	46
	indeks mesnatosti	g	121	-1	75	116	-1	43
	fitnes	g	103	-1	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	41	78	758	50	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-4.6	78	15.3	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-3	77	21	-2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.07	78	-0.18	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	77	-0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	76	121	0	43
	randman	g	120	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	104	-1	38
	perzistencija	g	116	7	78	109	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	98	0	44
	protok mlijeka	g	91	1	85	105	1	45
	mastitis	g	101	1	57	99	-1	33
	ciste	g	99	-2	62	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	70	101	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	117	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	2	45
	visina križa	g	115	0	78	119	0	44
	duljina leđa	g	118	-1	73	120	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	114	1	42
	dubina trupa	g	100	0	71	105	1	41
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	75	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	102	3	42
	putice	g	91	-1	70	94	0	41
	visina papaka	g	99	-2	61	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	97	2	42
kut pred. vimena	g	97	0	74	101	2	42	

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): **187 / 471**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 471**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	105	3	40
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	94	3	82	98	1	45
	debljina sisa	g	98	2	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-2	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	3	77	96	3	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	104	0	42

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 2404 i 2402

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