

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): 101 / 417
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ES (OEZW): 126 / 417
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	71	129	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	81	124	2	43
	indeks mesnatosti	g	115		69	113		39
	fitnes	g	109	-1	76	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	78	122	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1053	-52	72	1075	28	39
	dnevna kol. masti	g	23.4	-3.4	72	31.9	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	-0.2	71	34.1	4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	72	-0.14	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	71	-0.04	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	117		71	119		39
	randman	g	115		70	111		38
	klase mesa	g	104		68	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	65	106	-2	35
	perzistencija	g	109	0	72	103	16	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	72	102	14	39
	protok mlijeka	g	95	-1	80	105	9	42
	mastitis	g	102	-2	49	102	-2	28
	ciste	g	105	0	57	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	64	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	110	1	40
	vitalnost	g	96	-3	69	93	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	98	1	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	76	117	3	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	63	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	56	99	-3	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	104	-4	41
	visina križa	g	117	0	73	119	3	40
	duljina leđa	g	121	1	66	120	4	37
	širina zdjelice	g	109	1	65	113	3	36
	dubina trupa	g	102	0	63	104	-2	35
	položaj zdjelice	g	108	0	68	108	-2	37
	kut skoč. zgloba	g	114	1	68	111	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	68	100	-4	37
	putice	g	95	0	62	98	2	35
	visina papaka	g	106	-2	51	108	3	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	63	98	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	97	-2	36
kut pred. vimena	g	101	-1	67	103	-3	37	

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): **101 / 417**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 417**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	60	100	0	34
	dubina vimena	g	110	0	72	109	-1	39
	duljina sisa	g	94	-2	77	101	3	41
	debljina sisa	g	101	-1	66	106	5	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	89	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	105	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	92	-2	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	3	36

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 2208 i 2207

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