

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): 120 / 465
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	72	126	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	121	-1	43
	indeks mesnatosti	g	120	-2	70	117	-1	38
	fitnes	g	108	0	78	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	79	121	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	-30	73	924	-75	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	-3.3	73	26	-3.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-0.6	72	31.1	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	73	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	122	-2	71	121	-1	39
	randman	g	120	0	70	115	0	39
	klase mesa	g	107	-2	69	106	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	66	105	-2	36
	perzistencija	g	108	1	73	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	73	100	-1	40
	protok mlijeka	g	93	-3	81	105	0	43
	mastitis	g	101	0	52	103	0	30
	ciste	g	102	-1	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	109	-1	41
	vitalnost	g	97	0	70	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	60	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	117	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	104	0	41
	visina križa	g	117	1	74	119	0	40
	duljina leđa	g	121	0	67	120	1	37
	širina zdjelice	g	107	-1	66	112	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	69	100	0	38
	putice	g	95	1	64	96	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	53	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	36
kut pred. vimena	g	101	0	68	103	0	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): **120 / 465**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201106046**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 465**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	62	101	1	35
	dubina vimena	g	112	2	73	109	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	77	100	-1	41
	debljina sisa	g	100	-1	67	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	88	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	91	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	104	0	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 2304 i 2303

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