

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 417
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 417
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	71	125	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	81	118	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	-2	69	110	-3	39
	fitnes	g	97	-3	76	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	78	122	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	843	10	72	867	-32	40
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.5	72	22.2	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	1.7	71	26.7	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	72	-0.16	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	122	-3	70	111	-2	39
	randman	g	115	-1	70	112	-2	38
	klase mesa	g	105	-4	67	101	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	65	112	-1	36
	perzistencija	g	99	-3	72	99	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	77	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-2	72	99	-1	39
	protok mlijeka	g	102	-1	80	101	-1	42
	mastitis	g	95	-2	49	105	-2	30
	ciste	g	105	0	57	108	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	71	105	2	41
	vitalnost	g	91	-5	69	97	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	58	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	76	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	63	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	114	0	41
	visina križa	g	117	0	73	111	0	40
	duljina leđa	g	120	0	67	112	-1	37
	širina zdjelice	g	112	0	65	106	-1	37
	dubina trupa	g	113	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	110	-1	68	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	68	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	68	108	-2	38
	putice	g	88	1	63	97	1	35
	visina papaka	g	103	-1	52	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	100	-1	36
kut pred. vimena	g	109	-1	67	111	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382471**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 417**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 2201187603**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 417**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	61	101	1	35
	dubina vimena	g	111	0	72	112	0	39
	duljina sisa	g	87	0	77	97	1	41
	debljina sisa	g	93	-1	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	73	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	112	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	70	102	1	38
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima