

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): 430 / 453
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	126	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	122	5	69	116	6	38
	fitnes	g	96	-1	77	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	124	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-94	73	786	-81	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.1	72	20.9	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.8	71	25.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	72	-0.13	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	128	6	70	116	5	39
	randman	g	119	4	70	117	5	39
	klase mesa	g	108	3	68	106	5	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	112	0	37
	perzistencija	g	98	-1	72	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	98	-1	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	101	0	42
	mastitis	g	95	0	51	107	2	31
	ciste	g	103	-2	58	106	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	104	-1	41
	vitalnost	g	92	1	69	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	59	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	76	108	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	63	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-3	77	113	-1	41
	visina križa	g	118	1	73	111	0	40
	duljina leđa	g	120	0	67	112	0	37
	širina zdjelice	g	110	-2	65	106	0	37
	dubina trupa	g	114	1	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	111	1	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	1	69	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	69	109	1	38
	putice	g	88	0	63	97	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-3	68	110	-1	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): 430 / 453
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	61	101	0	35
	dubina vimena	g	109	-2	72	111	-1	39
	duljina sisa	g	86	-1	77	97	0	41
	debljina sisa	g	93	0	66	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	80	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	0	37

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 2214 i 2210

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