

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): 442 / 468
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 468
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	73	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	82	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	119	-2	73	115	-1	42
	fitnes	g	95	1	78	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	-77	74	669	-59	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	-2.3	73	15.1	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.6	72	22	-1.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	124	-3	74	113	-2	43
	randman	g	116	-3	73	114	-2	42
	klase mesa	g	109	1	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	101	2	73	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	103	1	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	98	0	40
	protok mlijeka	g	103	1	81	102	1	43
	mastitis	g	95	0	54	108	0	32
	ciste	g	104	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	0	42
	vitalnost	g	91	0	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	77	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	111	-2	42
	visina križa	g	116	-2	74	109	-2	40
	duljina leđa	g	119	-2	68	111	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	113	-1	65	104	0	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	70	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	70	105	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	108	0	39
	putice	g	87	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	100	0	37
kut pred. vimena	g	105	-1	69	109	-1	38	

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): 442 / 468
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 468
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	101	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	73	109	-1	40
	duljina sisa	g	86	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	95	1	67	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	1	74	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	82	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	95	-1	66	98	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 2308 i 2305

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