

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): 444 / 465
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 465
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	72	123	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	115	-2	43
	indeks mesnatosti	g	121	-1	70	116	0	39
	fitnes	g	94	-2	78	107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	79	121	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-68	73	728	-58	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	-4.9	73	17.3	-3.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.2	72	23.9	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	73	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	71	115	-1	39
	randman	g	119	0	70	116	-1	39
	klase mesa	g	108	0	68	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	66	109	-3	37
	perzistencija	g	99	1	73	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	79	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-2	73	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	43
	mastitis	g	95	0	53	108	1	32
	ciste	g	104	1	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	66	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	104	0	42
	vitalnost	g	91	-1	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	60	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	77	110	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	113	0	42
	visina križa	g	118	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	121	1	67	112	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	114	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	69	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	70	106	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-2	70	108	-1	38
	putice	g	87	-1	64	97	0	36
	visina papaka	g	102	-1	54	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	1	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	100	0	37
kut pred. vimena	g	106	0	68	110	0	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): 444 / 465
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
 Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 465
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	108	-1	73	110	-1	40
	duljina sisa	g	86	0	77	97	0	42
	debljina sisa	g	94	1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	113	1	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	101	-1	39
	čistoća vimena	g	96	-1	66	98	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima