

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): 445 / 466
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 466
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	121	0	70	116	0	39
	fitnes	g	94	0	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	73	728	0	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	73	17.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	72	23.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	127	0	71	115	0	39
	randman	g	119	0	70	116	0	39
	klase mesa	g	108	0	68	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	98	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	81	101	0	43
	mastitis	g	95	0	53	108	0	32
	ciste	g	104	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	91	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	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	0	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	0	38
	kut skoč. zgloba	g	115	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	108	0	38
	putice	g	87	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	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): 445 / 466
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 466
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	0	73	110	0	40
	duljina sisa	g	86	0	77	97	0	42
	debljina sisa	g	94	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	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 2305 i 2304

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