

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1212
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 1212
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	128	1	74	116	0	37
	fitnes	g	112	1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	84	78	471	42	37
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.1	77	6.6	-3.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.9	77	9.2	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.07	77	-0.15	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	77	-0.08	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	124	0	76	115	-1	37
	randman	g	126	1	75	113	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	-1	33
	perzistencija	g	110	5	78	106	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	100	1	40
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	99	1	37
	protok mlijeka	g	102	0	84	107	0	37
	mastitis	g	110	2	57	100	0	29
	ciste	g	100	-1	62	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	115	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	1	64	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	104	3	32
	visina križa	g	119	-1	78	117	0	33
	duljina leđa	g	117	-1	73	116	-1	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	109	1	32
	dubina trupa	g	101	0	71	104	1	32
	položaj zdjelice	g	112	1	74	112	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	121	1	75	117	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	75	110	3	32
	putice	g	85	0	70	90	-1	32
	visina papaka	g	99	-1	60	98	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	70	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	1	71	93	1	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	95	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 1200984752

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1212

Rang po polubraći ESI (OEZV): 213 / 1212

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	3	68	108	2	31
	dubina vimena	g	114	1	78	107	0	32
	duljina sisa	g	78	0	81	85	0	33
	debljina sisa	g	85	0	72	92	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	102	2	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	32

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima