

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): 273 / 1028
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 316 / 1028
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	124	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	126	0	70	116	0	30
	fitnes	g	111	0	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	73	582	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	72	16.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	72	19.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	124	0	71	116	0	30
	randman	g	124	0	70	113	0	30
	klase mesa	g	114	0	68	110	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	103	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	100	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	108	0	33
	mastitis	g	111	0	53	101	0	26
	ciste	g	102	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	91	0	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	77	117	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	95	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	29
	visina križa	g	122	0	74	120	0	29
	duljina leđa	g	120	0	67	118	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	110	0	27
	dubina trupa	g	103	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	113	0	69	114	0	28
	kut skoč. zgloba	g	119	0	69	114	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	105	0	28
	putice	g	87	0	64	93	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	64	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	92	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	68	98	0	27	

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): 273 / 1028
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 316 / 1028
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	62	104	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	80	0	77	87	0	29
	debljina sisa	g	89	0	67	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima