

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1123 / 2331
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 2331
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	5	68	124		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	7	83	116	4	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	78	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	4	76	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	248	74	701	143	34
	dnevna kol. masti	g	10.3	8.1	74	17.8	4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	8.9	73	24.5	4.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	74	-0.13	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	67	108		34
	perzistencija	g	110	-1	74	110	27	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	79	116		37
	broj somatskih stanica	g	117	2	74	115	26	34
	protok mlijeka	g	99	2	80	98	25	34
	mastitis	g	107	0	55	112		32
	ciste	g	100	0	61	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	93	2	75	96		34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	70	104		33
	vitalnost	g	103	-1	65	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	62	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	3	78	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	66	94	-2	31
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	103	4	77	107	-2	31
	visina križa	g	106	4	75	105	1	31
	duljina leđa	g	105	5	70	107	-1	31
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	-1	31
	dubina trupa	g	107	2	66	109	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	70	86	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	70	108	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	3	69	102	2	31
	putice	g	87	-1	65	91	-3	31
	visina papaka	g	96	-2	54	98	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	96	1	66	98	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	4	67	109	-1	31
kut pred. vimena	g	105	3	69	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201213149
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1123 / 2331
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200657432

Datum rođenja: 24.10.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 2331
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	2	63	107	1	31
	dubina vimena	g	105	2	74	104	1	31
	duljina sisa	g	110	0	78	108	2	31
	debljina sisa	g	113	0	69	108	3	31
	smjer zad. sisa	g	101	2	74	102	1	31
	položaj prednjih sisa	g	87	2	79	97	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	71	101	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	1	31

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 2208 i 2207

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima