

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 4480
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 4480
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	78	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	121	1	82	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	203	53	79	221	1	39
	dnevna kol. masti	g	29.4	0.2	78	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0.3	78	18.1	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.03	78	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	-0.02	78	0.12	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	2	37
	randman	g	111	0	76	107	1	37
	klase mesa	g	101	1	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	103	1	37
	perzistencija	g	101	1	79	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	83	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	128	-1	79	116	0	39
	protok mlijeka	g	87	-1	85	97	0	39
	mastitis	g	103	-2	62	107	-1	35
	ciste	g	95	0	67	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	114	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	99	0	38
	vitalnost	g	111	0	72	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-2	83	111	-1	33
	visina križa	g	95	-1	79	103	1	33
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	99	1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	86	1	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	108	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	-1	32
	putice	g	96	-1	71	100	0	32
	visina papaka	g	98	-2	62	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	97	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	98	-1	33
kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 4480**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 4480**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	106	1	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	1	33
	debljina sisa	g	91	-1	73	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	-2	85	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	0	33

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