

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): 205 / 2958
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 237 / 2958
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-3	77	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	105	1	37
	fitnes	g	120	-3	81	114	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	83	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-52	78	256	29	39
	dnevna kol. masti	g	30.9	-2.3	78	18.7	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.1	77	19.5	0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.09	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0.01	77	0.12	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	104	0	37
	randman	g	112	1	75	106	2	37
	klase mesa	g	102	1	73	103	3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	104	-2	37
	perzistencija	g	101	-1	78	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	115	-1	41
	broj somatskih stanica	g	126	1	78	115	-1	38
	protok mlijeka	g	90	-1	84	99	1	39
	mastitis	g	105	0	59	108	-2	33
	ciste	g	94	-1	65	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	71	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	112	-1	71	106	1	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	104	-3	31
	skupna ocj. vime	g	122	-1	82	113	-1	32
	visina križa	g	96	-1	78	102	-1	33
	duljina leđa	g	96	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	32
	dubina trupa	g	97	-1	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	85	1	74	90	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	104	-1	32
	putice	g	97	0	70	100	-1	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	-1	32
kut pred. vimena	g	116	2	73	112	-1	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): **205 / 2958**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 2958**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	103	2	32
	dubina vimena	g	107	0	77	105	-1	33
	duljina sisa	g	94	-2	81	98	2	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	84	114	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-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 2308 i 2305

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