

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): 252 / 3966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 3966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	77	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	120	0	82	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	79	220	0	39
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	78	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	77	18.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	78	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	77	0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	37
	randman	g	111	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	129	0	79	116	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	85	97	0	39
	mastitis	g	105	0	60	108	0	34
	ciste	g	95	0	66	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	112	0	32
	visina križa	g	96	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	putice	g	97	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	74	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): **252 / 3966**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 3966**
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	105	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312

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