

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2651 / 3966
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 09.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2435 / 3966
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	43
	fitnes	g	108	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	78	140	0	44
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	14.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	14.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	43
	randman	g	114	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	45
	mastitis	g	110	0	58	104	0	37
	ciste	g	102	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	45
	visina križa	g	94	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	43
	putice	g	101	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	97	0	59	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2651 / 3966**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2435 / 3966**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	98	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	85	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	86	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima