

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576155
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1846 / 2441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201188180

Datum rođenja: 03.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2441
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	35
	fitnes	g	109	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	77	360	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	76	12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	75	19	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	0	35
	randman	g	111	0	72	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	76	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	82	101	0	38
	mastitis	g	103	0	55	104	0	31
	ciste	g	99	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	108	0	32
	visina križa	g	99	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	108	0	32
	putice	g	108	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	71	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576155**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1846 / 2441**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201188180**

Datum rođenja: **03.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1573 / 2441**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	81	0	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	96	0	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 2305 i 2304

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