

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 660
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 660
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	107	-1	43
	fitnes	g	124	1	80	119	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-36	77	282	-28	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.1	77	13.5	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.2	76	17.4	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	76	0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	108	-1	43
	randman	g	109	2	73	109	-1	43
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	112	0	41
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	83	102	-1	45
	mastitis	g	111	3	57	110	0	36
	ciste	g	105	2	64	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	126	2	70	119	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	43
	vitalnost	g	107	1	69	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	110	-2	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	117	0	44
	visina križa	g	107	-1	77	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	70	103	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	73	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	108	0	42
	putice	g	102	1	68	106	0	41
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	102	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-2	70	92	-1	42
kut pred. vimena	g	108	2	72	112	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 660**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 660**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	99	1	41
	dubina vimena	g	114	1	76	117	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	80	95	-2	45
	debljina sisa	g	97	0	71	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	97	0	43
	čistoća vimena	g	97	1	70	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima