

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	71	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	110	-2	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	67	111	0	37
	fitnes	g	100	-1	76	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	78	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	-54	72	283	-76	39
	dnevna kol. masti	g	24	-0.4	72	13.7	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2	71	14.9	-2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	72	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	71	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	68	113	0	38
	randman	g	110	-1	67	107	0	37
	klase mesa	g	107	-2	66	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	103	-1	36
	perzistencija	g	98	0	72	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	105	-1	80	101	0	42
	mastitis	g	105	-3	51	101	-3	30
	ciste	g	100	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	72	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	101	-1	37
	vitalnost	g	105	0	62	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	58	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	63	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	-2	56	105	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	77	111	-1	41
	visina križa	g	95	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	107	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	63	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	84	0	68	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	1	68	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	68	89	0	37
	putice	g	110	0	62	109	-1	35
	visina papaka	g	117	0	52	115	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	113	1	63	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	64	99	-1	36
	kut pred. vimena	g	115	-2	67	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	61	96	-1	34
	dubina vimena	g	97	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	104	1	76	101	0	41
	debljina sisa	g	99	0	66	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	104	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	80	113	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	64	107	0	36

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