

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	117	-1	72	115	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	82	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	114	1	68	111	1	37
	fitnes	g	99	-1	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-31	73	236	-58	40
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.3	73	12.2	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.9	72	13.4	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	72	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	116	2	69	113	1	38
	randman	g	112	2	68	108	1	38
	klase mesa	g	108	1	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	66	103	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	73	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	81	100	-1	43
	mastitis	g	107	1	53	102	0	31
	ciste	g	100	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	73	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	100	-1	38
	vitalnost	g	102	-1	63	104	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	64	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	78	108	-2	41
	visina križa	g	95	0	73	100	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	108	1	36
	dubina trupa	g	101	0	64	106	1	36
	položaj zdjelice	g	87	2	69	96	2	38
	kut skoč. zgloba	g	85	0	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	89	0	38
	putice	g	109	1	63	109	0	35
	visina papaka	g	114	-3	53	114	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	65	98	-1	36
kut pred. vimena	g	113	-1	68	108	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	91	-1	62	94	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	73	101	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	77	101	1	41
	debljina sisa	g	98	1	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	74	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	2	81	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	65	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 2404 i 2402

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