

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): 01.04.2023
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	seleksijski indeks	g	119	0	70	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	67	111	0	37
	fitnes	g	101	0	75	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	0	72	359	0	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	71	14.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	70	17.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	71	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	70	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	68	113	0	38
	randman	g	111	0	67	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	66	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	71	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	77	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	107	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	79	101	0	42
	mastitis	g	108	0	50	104	0	29
	ciste	g	100	0	57	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	72	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	62	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	55	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	112	0	40
	visina križa	g	95	0	72	100	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	106	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	64	108	0	36
	dubina trupa	g	103	0	63	106	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	67	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	83	0	68	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	67	89	0	37
	putice	g	110	0	62	110	0	35
	visina papaka	g	117	0	51	116	0	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	63	100	0	35
kut pred. vimena	g	117	0	66	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	94	0	60	97	0	34
	dubina vimena	g	97	0	71	103	0	38
	duljina sisa	g	103	0	76	101	0	40
	debljina sisa	g	99	0	65	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	79	114	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	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 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