

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 105
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	37
	fitnes	g	124	1	80	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-39	78	-5	-51	39
	dnevna kol. masti	g	-6	-1	78	-6.9	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.2	77	7.5	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	37
	randman	g	103	1	73	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	70	104	1	35
	perzistencija	g	100	1	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	95	1	84	96	0	38
	mastitis	g	114	0	56	108	-1	30
	ciste	g	110	0	64	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	1	70	109	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	104	-1	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	2	65	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	116	-1	63	116	-2	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	100	-2	32
	visina križa	g	110	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	106	0	31
	putice	g	110	0	69	112	0	31
	visina papaka	g	110	-1	59	109	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	107	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	73	105	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 105**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 105**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	67	87	0	31
	dubina vimena	g	114	-1	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	104	0	81	98	-1	32
	debljina sisa	g	102	1	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	91	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima