

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545970
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	77	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	73	894	0	30
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	72	22.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	72	26.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	66	101	0	28
	perzistencija	g	101	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	78	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	99	0	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	32
	mastitis	g	84	0	51	96	0	24
	ciste	g	93	0	58	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	105	0	29
	visina križa	g	93	0	73	94	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	98	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	78	0	69	87	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	104	0	27
	putice	g	106	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	106	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	97	0	68	100	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 53**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	91	0	72	95	0	28
	duljina sisa	g	91	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	90	0	66	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	26

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 2402 i 2312

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