

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): 23 / 41
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 41
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	117	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	81	119	1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	-1	76	99	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	78	111	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1165	27	73	938	18	30
	dnevna kol. masti	g	28.7	0.3	72	24	0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0.7	71	27.5	0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	65	102	-2	28
	perzistencija	g	100	1	72	102	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	78	98	-1	34
	broj somatskih stanica	g	99	-2	73	100	-1	30
	protok mlijeka	g	102	1	80	103	1	32
	mastitis	g	86	3	50	97	1	24
	ciste	g	92	-1	57	96	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	97	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	104	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	69	96	-1	29
	vitalnost	g	104	-1	66	100	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	95	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	-2	56	104	-1	24
	skupna ocj. vime	g	109	-2	77	107	-1	29
	visina križa	g	92	-1	73	94	0	28
	duljina leđa	g	96	-1	67	97	0	27
	širina zdjelice	g	101	-1	65	100	0	26
	dubina trupa	g	98	-1	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	79	0	68	87	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	69	103	0	27
	putice	g	105	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	106	-1	52	103	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	112	0	64	104	0	26
	kut pred. vimena	g	98	-1	67	101	-1	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): **23 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 41**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	61	106	0	25
	dubina vimena	g	91	-1	72	95	-1	28
	duljina sisa	g	90	0	77	98	1	29
	debljina sisa	g	90	1	66	94	1	27
	smjer zad. sisa	g	101	-2	73	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	113	1	80	106	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	-1	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 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