

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): 27 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201234945

Datum rođenja: 07.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 34 / 61
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	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	118	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	1	77	98	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1174	53	74	904	10	31
	dnevna kol. masti	g	25.9	-0.4	73	21.5	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	1.1	72	27.1	0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	73	-0.18	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	66	101	0	29
	perzistencija	g	103	2	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	79	99	1	35
	broj somatskih stanica	g	101	2	74	101	2	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	32
	mastitis	g	85	1	53	97	1	25
	ciste	g	93	0	59	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	65	97	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	96	0	30
	vitalnost	g	103	-1	67	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	59	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	99	1	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	104	-1	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	106	1	29
	visina križa	g	91	-2	74	94	0	28
	duljina leđa	g	97	1	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	102	1	66	100	0	27
	dubina trupa	g	98	0	65	100	0	26
	položaj zdjelice	g	77	-1	69	86	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	70	103	-1	27
	putice	g	106	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	105	-1	54	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	65	104	0	26
kut pred. vimena	g	99	2	68	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): **27 / 61**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 61**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	106	1	26
	dubina vimena	g	92	1	73	95	0	28
	duljina sisa	g	90	-1	78	98	-1	29
	debljina sisa	g	91	1	67	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	104	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	103	0	27

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