

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201543155
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 41
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 41
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	71	109	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	81	107	-2	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	76	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	78	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-18	73	178	-48	34
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.5	72	15.3	-2.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.8	71	6.8	-1.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	72	0.09	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	71	0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	-1	30
	perzistencija	g	104	0	72	105	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	107	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	80	107	0	35
	mastitis	g	108	2	51	105	1	25
	ciste	g	98	0	57	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	64	89	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	70	96	0	33
	vitalnost	g	93	-1	67	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	63	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	99	-1	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	102	-1	29
	visina križa	g	100	-1	73	100	0	28
	duljina leđa	g	94	-1	67	95	-1	27
	širina zdjelice	g	90	1	65	95	0	26
	dubina trupa	g	99	0	64	100	1	26
	položaj zdjelice	g	113	-1	69	112	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	69	92	-1	27
	putice	g	109	-1	63	105	-2	26
	visina papaka	g	103	-1	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	96	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	100	-1	68	101	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201543155**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 41**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 41**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	61	101	0	25
	dubina vimena	g	102	-1	72	104	-1	28
	duljina sisa	g	96	2	77	95	2	29
	debljina sisa	g	93	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	-1	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima