

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542289
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 693 / 2325
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 16.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 758 / 2325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	73	134	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	-1	78	123	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-3	80	133	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	935	-12	74	953	-46	40
	dnevna kol. masti	g	9.6	1.2	73	19.9	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-0.2	72	29.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	73	-0.22	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	122	-2	37
	perzistencija	g	108	-4	73	104	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	79	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	1	74	112	-1	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	118	3	55	113	1	33
	ciste	g	102	0	60	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	67	114	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	107	-1	42
	vitalnost	g	108	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	64	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	116	-1	58	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	118	1	42
	visina križa	g	100	0	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	97	1	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	96	-1	66	96	0	37
	dubina trupa	g	97	-1	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	70	112	0	38
	putice	g	106	0	64	107	0	36
	visina papaka	g	111	0	54	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	65	110	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	106	1	37
kut pred. vimena	g	102	-1	69	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542289**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **693 / 2325**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **16.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **758 / 2325**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	62	103	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	98	1	78	91	-1	42
	debljina sisa	g	105	1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	110	1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	108	-1	39
	čistoća vimena	g	104	1	66	106	0	37

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 2304 i 2303

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