

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201230136
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1170 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201000016

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1697 / 2521
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	1	73	101	0	35
	fitnes	g	107	1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-30	77	610	-26	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.1	77	10.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.3	76	20.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	77	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	105	0	35
	randman	g	103	2	73	97	0	35
	klase mesa	g	100	1	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	72	97	-1	36
	perzistencija	g	99	1	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	2	77	109	1	36
	protok mlijeka	g	89	0	83	98	0	36
	mastitis	g	95	-4	60	95	-2	34
	ciste	g	105	1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	96	0	36
	vitalnost	g	110	-1	69	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	99	-1	33
	visina križa	g	94	-1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	97	1	33
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	33
	putice	g	98	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	97	1	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	73	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201230136**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1170 / 2521**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201000016**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1697 / 2521**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	108	-1	33
	dubina vimena	g	94	-2	77	92	-1	33
	duljina sisa	g	109	-1	81	110	0	33
	debljina sisa	g	104	1	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	2	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	104	0	33

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima