

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 104
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 104
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	73	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	70	110	0	35
	fitnes	g	109	2	77	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	80	105	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-629	23	75	-517	-30	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.1	75	-2.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0.3	74	-4.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.38	-0.02	75	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	-0.01	74	0.18	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	107	0	35
	randman	g	112	1	70	112	1	34
	klase mesa	g	103	1	69	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	96	-1	32
	perzistencija	g	98	-1	75	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	113	-2	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	110	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	80	92	0	36
	mastitis	g	118	-1	50	114	0	27
	ciste	g	102	0	59	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	66	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	34
	vitalnost	g	105	3	65	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	65	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	3	77	107	1	31
	visina križa	g	99	0	76	100	-1	31
	duljina leđa	g	97	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	100	-2	68	102	0	31
	dubina trupa	g	102	-1	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	89	-1	70	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	96	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	101	1	30
	putice	g	111	0	65	109	1	30
	visina papaka	g	106	0	53	105	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	106	0	31
kut pred. vimena	g	121	2	69	118	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 104**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 104**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	1	63	82	0	30
	dubina vimena	g	98	2	74	105	1	31
	duljina sisa	g	102	-1	78	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	93	0	30
	čistoća vimena	g	103	1	68	103	1	31

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