

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): 61 / 95
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 95
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	72	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	83	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	110	-1	35
	fitnes	g	107	0	77	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	79	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-652	-75	75	-487	-53	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	-3.3	74	-0.8	-2.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-2	73	-3.2	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0.01	74	0.27	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0.01	73	0.18	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	2	72	107	-1	35
	randman	g	111	-1	69	111	0	34
	klase mesa	g	102	1	69	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	97	0	32
	perzistencija	g	99	-2	74	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	115	1	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	111	1	35
	protok mlijeka	g	93	0	80	92	0	36
	mastitis	g	119	-2	49	114	-1	27
	ciste	g	102	0	58	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	65	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	34
	vitalnost	g	102	1	64	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	59	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	65	107	-1	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	106	0	31
	visina križa	g	99	0	75	101	-1	31
	duljina leđa	g	97	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	-1	67	102	-1	31
	dubina trupa	g	103	0	66	102	-1	30
	položaj zdjelice	g	90	1	70	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	100	0	30
	putice	g	111	1	65	108	0	30
	visina papaka	g	106	1	53	106	1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	105	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	106	-1	31
kut pred. vimena	g	119	-1	68	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): **61 / 95**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 95**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	63	82	1	30
	dubina vimena	g	96	-1	73	104	-1	31
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	-2	74	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	93	-1	30
	čistoća vimena	g	102	1	67	102	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 2214 i 2210

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