

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): 48 / 93
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 93
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	71	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	111	0	35
	fitnes	g	109	0	75	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-510	0	74	-392	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	73	2.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	72	-1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	73	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	72	0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	109	0	35
	randman	g	111	0	68	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	64	98	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	109	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	79	92	0	35
	mastitis	g	121	0	46	115	0	25
	ciste	g	104	0	56	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	63	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	107	0	31
	visina križa	g	100	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	65	103	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	30
	putice	g	111	0	64	108	0	30
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	114	0	65	107	0	30
kut pred. vimena	g	120	0	67	119	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): **48 / 93**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 93**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	62	81	0	29
	dubina vimena	g	97	0	72	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	76	101	0	31
	debljina sisa	g	97	0	67	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	65	93	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	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 2207 i 2204

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