

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): 47 / 89
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 89
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	82	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	1	69	111	1	35
	fitnes	g	109	0	75	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-510	-23	74	-392	-14	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.2	73	2.3	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0.1	72	-1	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	-0.01	73	0.25	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0.01	72	0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	109	1	35
	randman	g	111	2	68	111	0	34
	klase mesa	g	102	1	69	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	64	98	0	31
	perzistencija	g	101	-1	73	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	78	113	-2	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	73	109	-2	35
	protok mlijeka	g	91	0	79	92	0	35
	mastitis	g	121	-1	46	115	0	25
	ciste	g	104	0	56	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	102	-1	63	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	76	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	64	107	-1	30
	skupna ocj. noge	g	114	-1	58	111	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	107	0	31
	visina križa	g	100	0	74	102	1	31
	duljina leđa	g	98	-1	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	31
	dubina trupa	g	104	-1	65	103	0	30
	položaj zdjelice	g	89	-1	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	68	95	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	68	100	0	30
	putice	g	111	0	64	108	-1	30
	visina papaka	g	106	-1	55	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	65	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	65	107	-1	30
kut pred. vimena	g	120	0	67	119	1	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): **47 / 89**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 89**
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	1	72	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	76	101	0	31
	debljina sisa	g	97	-1	67	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	65	93	1	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 2204 i 2203

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