

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 / 89**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 89**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	70	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	67	111	0	35
	fitnes	g	109	0	74	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	76	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-379	0	73	-285	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	72	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	71	1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	72	0.27	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	71	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	69	107	0	35
	randman	g	110	0	67	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62	99	0	30
	perzistencija	g	100	0	72	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	76	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	71	110	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	77	93	0	35
	mastitis	g	124	0	43	116	0	24
	ciste	g	104	0	53	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	60	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67	99	0	33
	vitalnost	g	103	0	63	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	54	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	113	0	56	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	74	107	0	30
	visina križa	g	99	0	72	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	65	103	0	30
	dubina trupa	g	105	0	64	102	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	67	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	99	0	29
	putice	g	111	0	63	109	0	30
	visina papaka	g	105	0	53	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	114	0	64	106	0	30
kut pred. vimena	g	119	0	65	117	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 / 89**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 89**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	60	81	0	29
	dubina vimena	g	98	0	71	105	0	31
	duljina sisa	g	102	0	75	101	0	31
	debljina sisa	g	97	0	66	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	71	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	76	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	63	93	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	0	30

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 2109 i 2108

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