

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): **62 / 106**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 106**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	74	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	109	0	35
	fitnes	g	105	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-831	0	77	-634	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	76	-5.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	75	-8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	76	0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0	75	0.19	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	106	0	35
	randman	g	110	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	95	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	81	92	0	36
	mastitis	g	116	0	53	112	0	28
	ciste	g	102	0	61	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	109	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	0	31
	visina križa	g	97	0	76	99	0	32
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	30
	putice	g	109	0	66	108	0	30
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	107	0	31
	kut pred. vimena	g	118	0	70	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): **62 / 106**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 106**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	75	0	64	80	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	31
	debljina sisa	g	97	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	93	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2407 i 2404
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