

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): **69 / 108**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 108**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	108	0	35
	fitnes	g	104	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-841	0	77	-653	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	76	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	76	-9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0	76	0.29	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	76	0.18	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	35
	randman	g	109	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	93	0	34
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	82	91	0	36
	mastitis	g	119	0	55	113	0	29
	ciste	g	101	0	62	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	66	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	35
	visina križa	g	99	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	35
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	86	0	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	101	0	35
	putice	g	110	0	67	108	0	34
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	107	0	35
	kut pred. vimena	g	118	0	71	117	0	35

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): **69 / 108**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 108**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	74	0	65	79	0	34
	dubina vimena	g	95	0	75	103	0	35
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	70	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	35

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 2503 i 2502
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