

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 108**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 108**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	107	0	33
	fitnes	g	105	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-470	0	77	-337	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	3.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	76	0.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	103	0	33
	randman	g	113	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	91	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	78	0	82	88	0	34
	mastitis	g	109	0	55	109	0	28
	ciste	g	99	0	62	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	33
	vitalnost	g	109	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	0	34
	visina križa	g	92	0	77	93	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	108	0	33
	putice	g	98	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	56	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	107	0	33
	kut pred. vimena	g	116	0	71	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 108**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 108**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	85	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	100	0	34
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33

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 2502 i 2501
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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima