

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): **45 / 106**
 MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 106**
 Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	74	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	108	0	33
	fitnes	g	105	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460	0	76	-317	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	76	3.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	75	1.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	75	0.17	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	104	0	33
	randman	g	112	0	70	109	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	92	0	32
	perzistencija	g	95	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	80	0	81	89	0	34
	mastitis	g	110	0	54	109	0	27
	ciste	g	96	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	109	0	66	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	31
	visina križa	g	92	0	76	94	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	93	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	107	0	31
	putice	g	99	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	96	0	55	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	116	0	70	114	0	31

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): **45 / 106**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 106**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	64	85	0	30
	dubina vimena	g	107	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	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
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