

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943674**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 376**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200607881**

Datum rođenja: **08.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 376**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	34
	fitnes	g	106	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	79	125	0	35
	dnevna kol. masti	g	2	0	78	-7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	34
	randman	g	98	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	111	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	35
	mastitis	g	103	0	65	99	0	34
	ciste	g	101	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	98	0	35
	visina križa	g	94	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	35
	putice	g	98	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943674**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **SI (GZW): 138 / 376**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200607881**

Datum rođenja: **08.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 175 / 376**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	88	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima