

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3293 / 3731**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **24.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3292 / 3731**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	35
	fitnes	g	114	0	79	118	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	74	238	0	33
	dnevna kol. masti	g	11	0	73	8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	73	7.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	35
	randman	g	108	0	74	109	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	116	0	32
	perzistencija	g	100	0	74	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	118	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	118	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	34
	mastitis	g	106	0	58	112	0	29
	ciste	g	103	0	62	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	108	0	36
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	34
	visina križa	g	107	0	74	105	0	33
	duljina leđa	g	114	0	68	109	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	66	110	0	31
	dubina trupa	g	104	0	65	101	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	32
	putice	g	104	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	94	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3293 / 3731
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3292 / 3731
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	106	0	73	109	0	32
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	34
	debljina sisa	g	82	0	67	86	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima