

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201711076**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1845 / 3934**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0201450989**

Datum rođenja: **10.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1175 / 3934**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	43
	fitnes	g	125	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	76	588	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	75	14.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	74	16.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	121	0	39
	perzistencija	g	94	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	121	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	106	0	44
	mastitis	g	113	0	59	115	0	35
	ciste	g	106	0	63	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	107		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	111	0	43
	visina križa	g	92	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	39
	širina zdjelice	g	96	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	90	0	67	90	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	111	0	39
	putice	g	106	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711076
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1845 / 3934
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201450989

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1175 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	89	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	114	0	41
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	95	0	68	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	102		39

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 2505 i 2504
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova