

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652122**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **803 / 1017**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201268524**

Datum rođenja: **16.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **816 / 1017**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-5	77	123	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-6	86	106	-6	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	110	-2	44
	fitnes	g	113	2	81	119	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	-74	79	588	-79	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	-8.6	78	5.9	-8.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-9.4	78	10.2	-8.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.07	78	-0.21	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.08	78	-0.12	-0.07	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	109	-1	44
	randman	g	109	1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	71	117	-2	39
	perzistencija	g	103	5	79	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	2	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	95	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	104	-3	60	105	-1	36
	ciste	g	101	1	64	103	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		64	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	112	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	107	-1	44
	vitalnost	g	100	1	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	109	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	88	-5	83	100	-4	45
	visina križa	g	91	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	99	0	74	106	1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	91	-2	72	95	-3	42
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	76	98	1	43
	putice	g	106	2	71	103	0	42
	visina papaka	g	96	-1	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-5	72	92	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652122
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1017
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 16.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 816 / 1017
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-5	75	99	-4	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	111	6	82	102	5	45
	debljina sisa	g	102	4	74	99	3	43
	smjer zad. sisa	g	74	-5	79	95	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	80	-2	86	93	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	-3	78	97	-3	44
	čistoća vimena	g	97	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	99		41

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 2508 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