

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652127**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 4255**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **23.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1404 / 4255**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	77	120	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	86	104	-6	40
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	103	-3	37
	fitnes	g	124	0	81	121	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-80	79	405	-87	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	-7.8	78	7.7	-8.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-7.1	78	3.3	-8.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.05	78	-0.11	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.05	78	-0.13	-0.06	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	-1	37
	randman	g	103	-2	76	103	-2	37
	klase mesa	g	97	-1	74	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	71	115	-2	33
	perzistencija	g	108	4	79	106	4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	83	121	1	40
	broj somatskih stanica	g	131	0	79	122	1	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	-1	37
	mastitis	g	114	0	61	109	-1	30
	ciste	g	100	1	64	102	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	111	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	-1	36
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	71	107	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-4	83	105	-4	37
	visina križa	g	99	-2	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	-2	73	101	-1	36
	dubina trupa	g	93	-3	72	94	-3	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	99	1	36
	putice	g	98	0	71	100	-1	36
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	72	91	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-4	72	90	-4	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 4255
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1404 / 4255
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-3	75	102	-4	36
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	112	0	37
	duljina sisa	g	103	5	82	103	5	37
	debljina sisa	g	91	3	73	93	3	37
	smjer zad. sisa	g	102	-3	79	100	-4	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	97	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	77	98	-3	37
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	102		34

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		