

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201863981**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1886 / 4255**
MG: **A1A1 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **22.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1263 / 4255**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-5	77	121	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-7	86	104	-7	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	105	-2	44
	fitnes	g	124	1	81	121	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	83	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-101	79	419	-107	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-9.8	78	7.3	-8.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-8.9	77	4.9	-9.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.06	78	-0.12	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.06	77	-0.11	-0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	44
	randman	g	111	-3	76	103	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	70	116	-2	39
	perzistencija	g	105	5	78	101	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	1	83	125	2	45
	broj somatskih stanica	g	134	2	79	125	1	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	121	1	60	114	0	36
	ciste	g	97	-1	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	107	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	105	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	101	-5	83	105	-4	45
	visina križa	g	98	-3	79	96	-2	45
	duljina leđa	g	101	-2	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	86	-3	72	91	-3	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	107	1	43
	putice	g	112	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	101	-1	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	72	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	83	-4	72	92	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201863981
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 4255
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 22.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 4255
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-4	75	100	-5	43
	susp. ligament	g	98	-1	69	100	1	42
	dubina vimena	g	112	-2	78	108	0	44
	duljina sisa	g	109	5	82	102	4	45
	debljina sisa	g	92	4	73	91	2	43
	smjer zad. sisa	g	101	-3	79	101	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	101		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova