

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): 1469 / 4684**
 MG: **A1A1 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **22.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 763 / 4684**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	123	0	83	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	82	472	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	82	5.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	81	8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.16	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	109	0	82	106	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	134	0	85	125	0	46
	broj somatskih stanica	g	135	0	81	126	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	98	0	47
	mastitis	g	125	0	66	115	0	40
	ciste	g	98	0	69	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	102	0	46
	visina križa	g	98	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	85	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	105	0	44
	putice	g	110	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	80	0	74	90	0	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): 1469 / 4684
MG: A1A1 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 22.01.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 4684
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	94	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	99	0	43

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 2607 i 2606
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