

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201863945**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3674 / 4430**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201606658**

Datum rođenja: **08.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3274 / 4430**
 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	113	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	109	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	607	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	78	7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	86	113	0	46
	mastitis	g	95	0	60	104	0	35
	ciste	g	101	0	64	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	107	0	45
	visina križa	g	106	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	43
	putice	g	94	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	94	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863945
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3674 / 4430
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201606658

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3274 / 4430
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	116	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	102	0	40

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 2511 i 2508
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