

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841229**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 109**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201576892**

Datum rođenja: **01.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53976138 MILES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 109**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	74	115	-3	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	110	1	69	104	1	37
	fitnes	g	119	-2	79	114	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	118	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-46	76	534	-30	32
	dnevna kol. masti	g	23.1	-1.1	75	9.8	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.3	75	14.9	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	1	70	96	0	37
	randman	g	111	2	69	108	0	37
	klase mesa	g	108	1	68	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	68	111	-2	27
	perzistencija	g	108	-3	76	112	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	-1	31
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	104	-1	26
	protok mlijeka	g	101	-1	83	113	0	28
	mastitis	g	107	2	58	107	0	32
	ciste	g	108	0	61	108	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	60	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	104	-1	67	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	65	89	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	60	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	116	-1	42
	visina križa	g	107	0	74	104	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	67	90	-1	36
	dubina trupa	g	97	1	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	99	1	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	106	-1	38
	putice	g	106	1	65	107	1	35
	visina papaka	g	103	0	56	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 109
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 109
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	105	-1	38
	susp. ligament	g	102	0	64	111	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	74	111	-1	39
	duljina sisa	g	90	1	78	88	1	41
	debljina sisa	g	91	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	117	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	106	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	69	99	-1	37

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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima