

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617612**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49734268 WENDELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 37**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201342953**

Datum rođenja: **16.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 37**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	102	0	42
	fitnes	g	93	0	81	98	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	252	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	77	4.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	106	0	43
	randman	g	100	0	73	99	0	41
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	98	0	40
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	107	0	45
	mastitis	g	88	0	58	93	0	33
	ciste	g	95	0	64	100	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	44
	visina križa	g	99	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	42
	putice	g	94	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	90	0	60	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 37
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	109	0	42
	susp. ligament	g	81	0	68	89	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	103	0	39

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima