

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 62**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 62**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	71	110	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	81	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	103	-2	69	103	-2	32
	fitnes	g	97	1	76	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	78	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-42	73	260	-29	32
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1.5	72	4.5	-1.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.2	71	7.1	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	70	101	-2	32
	randman	g	107	-1	69	106	-1	31
	klase mesa	g	99	-1	68	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	107	0	30
	perzistencija	g	106	0	73	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	104	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	80	107	-1	34
	mastitis	g	102	0	52	106	1	25
	ciste	g	91	1	57	96	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		55	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	64	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	75	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	68	98	0	31
	vitalnost	g	104	0	64	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	98	1	58	102	2	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	76	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	62	89	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	1	56	101	1	28
	skupna ocj. vime	g	103	1	77	106	0	33
	visina križa	g	91	-1	73	98	-1	32
	duljina leđa	g	97	-1	66	101	-1	31
	širina zdjelice	g	89	-2	65	95	-1	30
	dubina trupa	g	90	-1	63	96	-1	30
	položaj zdjelice	g	97	0	68	96	1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	68	102	0	31
	putice	g	99	-2	62	97	-1	29
	visina papaka	g	92	0	51	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	1	64	104	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 62
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	67	102	0	31
	susp. ligament	g	90	-1	60	95	0	29
	dubina vimena	g	108	0	72	108	1	32
	duljina sisa	g	80	-1	77	85	-1	33
	debljina sisa	g	84	-1	66	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		63	110		29

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima