

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652409**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 88 / 109**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **22.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 50 / 109**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	75	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	99	0	31
	fitnes	g	116	-2	80	112	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-82	77	556	-44	37
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-1.9	76	5.7	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-2.1	76	12	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	76	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	95	-1	31
	randman	g	105	-1	72	104	0	31
	klase mesa	g	96	0	70	96	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	113	-1	32
	perzistencija	g	103	-1	76	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	107	0	33
	protok mlijeka	g	105	-1	84	110	-1	35
	mastitis	g	112	-1	61	107	0	29
	ciste	g	109	0	64	105	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	105	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	100	1	32
	vitalnost	g	105	-2	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	100	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	118	1	62	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	35
	visina križa	g	97	-1	75	104	0	33
	duljina leđa	g	96	-2	69	99	-1	31
	širina zdjelice	g	93	0	68	95	0	31
	dubina trupa	g	90	-1	68	95	0	31
	položaj zdjelice	g	98	1	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	73	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	109	0	33
	putice	g	107	-1	67	105	0	31
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	67	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652409
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 109
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 109
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	0	32
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	115	1	75	109	1	33
	duljina sisa	g	86	1	80	94	0	34
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	-1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima