

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 3201187697

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 1001

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	76	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	85	110	1	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	102	-1	43
	fitnes	g	116	2	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	82	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	48	78	314	19	43
	dnevna kol. masti	g	21.2	1.5	77	13.9	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	2	76	13.3	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	102	1	74	109	1	42
	klase mesa	g	92	-3	73	96	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	69	115	-1	38
	perzistencija	g	99	-1	77	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	84	93	-1	44
	mastitis	g	126	0	59	120	-1	34
	ciste	g	107	0	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	61	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	3	69	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	97	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	61	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	125	0	81	112	0	43
	visina križa	g	101	-1	75	105	-1	40
	duljina leđa	g	99	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	104	0	37
	dubina trupa	g	100	-1	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	84	-1	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	88	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	104	-1	39
	putice	g	107	0	66	109	1	37
	visina papaka	g	104	0	58	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834515
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 1001
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201187697

Datum rođenja: 09.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	108	0	39
	susp. ligament	g	119	-1	65	109	-1	36
	dubina vimena	g	115	1	75	112	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	103	1	42
	debljina sisa	g	88	-1	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	119	-1	76	109	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	104	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	97	-1	68	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	103	1	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima