

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 165

MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 165

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	75	118	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	84	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	70	108	0	38
	fitnes	g	114	-2	80	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	117	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-181	77	510	-133	42
	dnevna kol. masti	g	18.3	-4.6	76	9.5	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-4.4	75	13.6	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	76	-0.14	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	75	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	107	-1	39
	randman	g	104	-1	71	108	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	69	111	-2	37
	perzistencija	g	104	-1	77	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	117	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	83	90	0	44
	mastitis	g	110	-1	58	112	1	33
	ciste	g	108	1	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-2	60	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	107	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	74	108	0	41
	vitalnost	g	97	-1	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	63	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	120	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	-1	81	109	-1	43
	visina križa	g	121	0	75	122	0	40
	duljina leđa	g	112	1	69	114	2	38
	širina zdjelice	g	114	2	68	114	2	37
	dubina trupa	g	107	0	67	111	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	1	39
	putice	g	102	1	66	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	57	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842061**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **27.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 165**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 165**
MG: **A1A2 F1M+- F2M+- AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	114	1	71	107	0	38
	susp. ligament	g	103	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	118	0	74	111	-1	40
	duljina sisa	g	96	1	79	102	1	42
	debljina sisa	g	98	0	68	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	74	106	-2	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	70	100	2	38

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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima