

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842085**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57673499 INSTYLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 453**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201047708**

Datum rođenja: **18.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **356 / 453**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75	117		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	114		44
	indeks mesnatosti	g	100		72	102		39
	fitnes	g	102		80	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		82	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560		76	527		41
	dnevna kol. masti	g	26.5		75	24.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		74	15.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		75	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	102		72	100		39
	randman	g	94		72	99		39
	klase mesa	g	104		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	110		38
	perzistencija	g	104		75	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	113		43
	broj somatskih stanica	g	113		77	114		41
	protok mlijeka	g	107		84	103		44
	mastitis	g	112		60	104		34
	ciste	g	105		63	101		35
	mirmoća kod mužnje	g	103		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	90		69	94		38
	lakoća tel. paternalna	g	92		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	101		42
	vitalnost	g	91		73	97		42
	poremećaj plodnosti	g	96		64	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	108		37
	skupna ocj. noge	g	106		62	106		35
	skupna ocj. vime	g	114		82	109		43
	visina križa	g	109		75	101		40
	duljina leđa	g	105		69	101		38
	širina zdjelice	g	106		68	101		37
	dubina trupa	g	110		67	102		37
	položaj zdjelice	g	107		72	106		39
	kut skoč. zgloba	g	107		73	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	98		39
	putice	g	105		67	107		37
	visina papaka	g	106		58	105		33
	dulj. pred. vimena	g	104		67	100		37
	dulj. zad. vimena	g	97		68	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842085
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 453
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 453
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		71	109		39
	susp. ligament	g	92		65	95		36
	dubina vimena	g	112		75	105		40
	duljina sisa	g	95		79	95		42
	debljina sisa	g	104		69	95		38
	smjer zad. sisa	g	101		76	101		41
	položaj prednjih sisa	g	98		84	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	101		40
	čistoća vimena	g	103		68	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	94		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova