

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 1790  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 284 / 1790  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	109		43
	indeks mesnatosti	g	122		70	113		38
	fitnes	g	114		78	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365		73	438		40
	dnevna kol. masti	g	2.9		73	11.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		72	14.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.08		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	123		70	117		39
	randman	g	116		70	110		39
	klase mesa	g	113		68	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	117		36
	perzistencija	g	97		73	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	105		73	114		40
	protok mlijeka	g	111		81	100		43
	mastitis	g	108		53	109		31
	ciste	g	105		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	104		42
	vitalnost	g	103		70	100		42
	poremećaj plodnosti	g	105		59	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		76	114		41
	skupna ocj. mišićavost	g	117		63	117		35
	skupna ocj. noge	g	103		57	105		32
	skupna ocj. vime	g	123		78	115		41
	visina križa	g	117		73	113		40
	duljina leđa	g	117		67	114		37
	širina zdjelice	g	111		65	110		36
	dubina trupa	g	112		64	114		36
	položaj zdjelice	g	116		69	108		38
	kut skoč. zgloba	g	105		69	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	93		38
	putice	g	107		63	109		35
	visina papaka	g	110		53	108		30
	dulj. pred. vimena	g	104		64	100		36
	dulj. zad. vimena	g	92		65	90		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588496  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 1790  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 7201400857

Datum rođenja: 02.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 284 / 1790  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		68	111		37
	susp. ligament	g	99		61	102		34
	dubina vimena	g	118		72	116		39
	duljina sisa	g	90		77	98		41
	debljina sisa	g	95		66	96		37
	smjer zad. sisa	g	103		73	99		39
	položaj prednjih sisa	g	115		81	109		42
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	98		38
	čistoća vimena	g	99		65	102		36

### 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 2402 i 2312

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