

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 473  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 473  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		45
	indeks mesnatosti	g	116		74	111		43
	fitnes	g	113		79	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1059		76	726		42
	dnevna kol. masti	g	12.3		75	16.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		74	20.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		75	-0.16		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		74	-0.06		41
3.Meso	neto prirast	g	106		75	107		43
	randman	g	116		74	108		43
	klase mesa	g	111		73	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	105		37
	perzistencija	g	111		76	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	107		43
	broj somatskih stanica	g	111		76	107		41
	protok mlijeka	g	93		83	101		44
	mastitis	g	96		57	103		32
	ciste	g	104		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	110		41
	vitalnost	g	101		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	109		62	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	98		44
	skupna ocj. mišićavost	g	110		68	106		39
	skupna ocj. noge	g	104		62	102		36
	skupna ocj. vime	g	105		81	111		43
	visina križa	g	89		77	98		43
	duljina leđa	g	95		71	101		41
	širina zdjelice	g	97		70	101		40
	dubina trupa	g	91		68	94		40
	položaj zdjelice	g	92		73	98		41
	kut skoč. zgloba	g	88		73	96		41
	izraž. skoč. zgloba	g	87		73	92		41
	putice	g	106		68	104		39
	visina papaka	g	107		58	107		34
	dulj. pred. vimena	g	103		68	105		39
	dulj. zad. vimena	g	102		69	106		40
kut pred. vimena	g	108		72	109		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695337  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 473  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201450874

Datum rođenja: 10.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 473  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		66	99		38
	dubina vimena	g	97		76	102		42
	duljina sisa	g	107		80	103		44
	debljina sisa	g	108		71	102		41
	smjer zad. sisa	g	105		77	108		43
	položaj prednjih sisa	g	108		84	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	107		41
	čistoća vimena	g	102		69	102		40

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima