

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695382  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54056532 HARBIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 46  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 46  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	121		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	107		46
	indeks mesnatosti	g	109		73	112		42
	fitnes	g	122		80	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		82	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		78	721		44
	dnevna kol. masti	g	-4.6		77	5.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		76	14		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.28		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.13		43
3.Meso	neto prirast	g	103		74	107		43
	randman	g	107		72	108		40
	klase mesa	g	109		72	111		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		69	116		38
	perzistencija	g	98		78	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		82	108		44
	broj somatskih stanica	g	110		78	108		43
	protok mlijeka	g	103		84	99		45
	mastitis	g	112		55	103		33
	ciste	g	112		62	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	117		69	110		39
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		41
	vitalnost	g	104		68	106		39
	poremećaj plodnosti	g	107		63	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		80	98		44
	skupna ocj. mišićavost	g	109		69	107		41
	skupna ocj. noge	g	100		63	102		38
	skupna ocj. vime	g	117		82	105		44
	visina križa	g	88		78	97		44
	duljina leđa	g	94		72	100		42
	širina zdjelice	g	99		71	99		42
	dubina trupa	g	99		70	96		41
	položaj zdjelice	g	89		74	94		42
	kut skoč. zgloba	g	87		74	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	93		74	101		42
	putice	g	99		69	96		41
	visina papaka	g	111		59	109		36
	dulj. pred. vimena	g	102		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	92		70	101		41
kut pred. vimena	g	114		73	103		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695382  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54056532 HARBIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 46  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 07.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 46  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	98		40
	dubina vimena	g	112		77	102		44
	duljina sisa	g	85		81	96		45
	debljina sisa	g	90		72	97		42
	smjer zad. sisa	g	107		78	102		43
	položaj prednjih sisa	g	110		84	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	101		43
	čistoća vimena	g	104		71	105		42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima