

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201606188  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 501  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200960822

Datum rođenja: 04.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 501  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		78	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	109		40
	indeks mesnatosti	g	105		76	106		35
	fitnes	g	110		83	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	108		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755		79	314		36
	dnevna kol. masti	g	13.7		79	10.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		78	14.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.03		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	112		76	108		35
	randman	g	100		75	103		34
	klase mesa	g	104		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73	104		35
	perzistencija	g	96		79	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	98		39
	broj somatskih stanica	g	101		80	96		36
	protok mlijeka	g	116		86	107		36
	mastitis	g	101		61	100		31
	ciste	g	103		67	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		73	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	104		35
	vitalnost	g	104		72	99		35
	poremećaj plodnosti	g	109		68	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		82	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	107		32
	skupna ocj. noge	g	103		67	100		32
	skupna ocj. vime	g	117		84	112		33
	visina križa	g	112		79	107		33
	duljina leđa	g	107		74	107		33
	širina zdjelice	g	105		73	104		33
	dubina trupa	g	109		72	102		32
	položaj zdjelice	g	94		76	97		33
	kut skoč. zgloba	g	100		76	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	95		32
	putice	g	101		71	101		32
	visina papaka	g	108		63	108		31
	dulj. pred. vimena	g	117		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	108		73	101		33
kut pred. vimena	g	109		75	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606188**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 501**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200960822**

Datum rođenja: **04.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 501**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		70	107		32
	dubina vimena	g	107		79	108		33
	duljina sisa	g	96		82	92		33
	debljina sisa	g	99		74	100		33
	smjer zad. sisa	g	109		80	103		33
	položaj prednjih sisa	g	106		86	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	100		33
	čistoća vimena	g	100		73	101		33

### 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 2312 i 2308

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 bez rogova