

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558459  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 131  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201245283

Datum rođenja: 22.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 131  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		81	121		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		75			
	ekološki selekc. indeks	g	120		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961		72	897		28
	dnevna kol. masti	g	27.2		71	31.5		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3		70	29.7		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		71	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	109		71	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		76			
	broj somatskih stanica	g	113		71	94		28
	protok mlijeka	g	82		78	84		29
	mastitis	g	103		47	103		22
	ciste	g	100		55	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	108		62	98		26
	lakoća tel. paternalna	g	109		76	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	91		68	100		29
	vitalnost	g	110		65	104		31
	poremećaj plodnosti	g	109		56	101		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		75	97		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		61	92		26
	skupna ocj. noge	g	99		54	103		24
	skupna ocj. vime	g	91		75	102		29
	visina križa	g	83		72	99		28
	duljina leđa	g	87		65	98		27
	širina zdjelice	g	83		63	93		26
	dubina trupa	g	88		62	96		26
	položaj zdjelice	g	102		67	104		27
	kut skoč. zgloba	g	100		67	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		66	106		27
	putice	g	98		61	100		26
	visina papaka	g	100		50	104		23
	dulj. pred. vimena	g	102		62	105		26
	dulj. zad. vimena	g	102		63	105		26
kut pred. vimena	g	92		65	95		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201558459**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 131**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9201245283**

Datum rođenja: **22.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 131**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		59	105		25
	dubina vimena	g	86		71	98		28
	duljina sisa	g	104		75	104		29
	debljina sisa	g	92		65	94		26
	smjer zad. sisa	g	106		71	110		28
	položaj prednjih sisa	g	97		78	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		68	106		27
	čistoća vimena	g	99		63	102		26

### 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 2301 i 2214

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		