

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 131  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 131  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	116		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		75			
	ekološki selekc. indeks	g	116		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402		73	567		26
	dnevna kol. masti	g	24.1		72	22.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		71	22.3		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		72	0		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		71	0.03		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		63			
	perzistencija	g	103		72	79		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		78			
	broj somatskih stanica	g	108		73	81		26
	protok mlijeka	g	97		81	77		28
	mastitis	g	100		48			
	ciste	g	95		54			
6.Plodnost	plodnost	g	97		61			
	lakoća tel. paternalna	g	102		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		65			
	vitalnost	g	111		60			
	poremećaj plodnosti	g	97		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	98		27
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	93		24
	skupna ocj. noge	g	105		57	102		23
	skupna ocj. vime	g	102		78	105		27
	visina križa	g	99		73	100		26
	duljina leđa	g	97		67	101		25
	širina zdjelice	g	90		65	95		25
	dubina trupa	g	92		64	98		25
	položaj zdjelice	g	107		69	105		25
	kut skoč. zgloba	g	102		69	98		25
	izraž. skoč. zgloba	g	108		69	107		25
	putice	g	99		63	98		24
	visina papaka	g	100		53	99		22
	dulj. pred. vimena	g	103		64	100		25
	dulj. zad. vimena	g	113		65	108		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606698**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200452819**

Datum rođenja: **04.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 131**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 131**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		68	101		25
	susp. ligament	g	102		61	101		24
	dubina vimena	g	94		72	101		26
	duljina sisa	g	109		77	105		27
	debljina sisa	g	97		66	95		25
	smjer zad. sisa	g	110		73	110		26
	položaj prednjih sisa	g	94		81	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	105		26
	čistoća vimena	g	101		65	102		25

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