

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 157  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 157  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	74	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	73	570	0	32
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	73	27.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	72	23.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	g	101	0	81	101	0	34
	mastitis	g	97	0	53	99	0	26
	ciste	g	95	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	32
	vitalnost	g	109	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	92	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	28
	visina križa	g	100	0	74	100	0	27
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	91	0	66	94	0	26
	dubina trupa	g	93	0	65	96	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	69	104	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	107	0	26
	putice	g	98	0	64	97	0	25
	visina papaka	g	100	0	54	98	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	117	0	65	110	0	26

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200452819**

Datum rođenja: **04.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 157**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 157**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	98	0	26
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	94	0	73	97	0	27
	duljina sisa	g	110	0	77	106	0	28
	debljina sisa	g	97	0	67	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	111	0	27
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	104	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	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 2305 i 2304

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