

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 181  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 181  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	68	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-1	79	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	76	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	10	76	513	3	34
	dnevna kol. masti	g	29.9	2.5	75	27.8	2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.5	74	20.5	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	75	0.08	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	74	0.03	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	101	-1	30
	perzistencija	g	103	1	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	100	-1	83	100	-1	35
	mastitis	g	98	-1	55	99	-1	26
	ciste	g	94	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	-1	33
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	96	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	92	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	100	-1	26
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	101	-1	29
	visina križa	g	99	-2	76	99	-1	30
	duljina leđa	g	97	-1	70	98	-2	29
	širina zdjelice	g	90	0	69	93	0	28
	dubina trupa	g	93	0	67	95	0	28
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	105	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	72	107	1	28
	putice	g	97	-1	66	96	-1	28
	visina papaka	g	99	-1	56	97	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	1	28
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	109	-1	28

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 181  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 181  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	98	0	28
	susp. ligament	g	100	-1	65	99	-2	27
	dubina vimena	g	93	-1	75	96	-1	29
	duljina sisa	g	110	0	80	107	1	30
	debljina sisa	g	97	0	70	95	-1	29
	smjer zad. sisa	g	110	1	76	111	1	29
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	83	97	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	102	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	28

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