

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 170  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 170  
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	115	1	73	114	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	104		72	101		33
	fitnes	g	104	0	78	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-39	74	247	-38	31
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.1	73	21.3	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.6	72	15.9	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	73	0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	72	0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97		73	101		33
	randman	g	110		71	103		32
	klase mesa	g	99		70	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	103	-1	30
	perzistencija	g	100	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	1	81	100	0	33
	mastitis	g	101	1	52	102	0	26
	ciste	g	103	1	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	31
	vitalnost	g	106	-1	68	106	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	98	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	94	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	94	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	103	-1	26
	skupna ocj. vime	g	95	-2	78	101	-1	30
	visina križa	g	89	1	74	98	0	29
	duljina leđa	g	89	0	68	96	0	28
	širina zdjelice	g	87	-1	66	91	-1	27
	dubina trupa	g	79	0	65	87	-1	27
	položaj zdjelice	g	99	1	69	103	1	28
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	70	103	-2	28
	putice	g	101	0	64	100	-1	27
	visina papaka	g	95	1	54	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	102	1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	101	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 170  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubračići SI (GZW): 136 / 170  
MG: A2A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	68	96	-1	28
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	27
	dubina vimena	g	98	-2	73	101	0	29
	duljina sisa	g	97	-1	78	102	0	30
	debljina sisa	g	97	1	67	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	-2	74	107	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	71	103	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	-1	27

### 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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima