

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 181  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 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	113	-2	74	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	112	-1	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	102	1	33
	fitnes	g	103	-1	78	101	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	-52	76	230	-17	33
	dnevna kol. masti	g	25.8	1.4	75	23	1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.6	74	14.1	-1.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.04	75	0.18	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	74	0.08	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	-1	33
	randman	g	111	1	71	103	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	67	102	-1	30
	perzistencija	g	99	-1	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	103	-2	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	103	-1	32
	protok mlijeka	g	99	-2	82	99	-1	34
	mastitis	g	99	-2	53	101	-1	26
	ciste	g	103	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	66	95	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	-1	32
	vitalnost	g	107	1	69	107	1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	79	93	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	101	0	31
	visina križa	g	87	-2	76	97	-1	31
	duljina leđa	g	87	-2	70	95	-1	30
	širina zdjelice	g	87	0	68	91	0	30
	dubina trupa	g	79	0	67	88	1	29
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	104	1	29
	putice	g	101	0	66	99	-1	29
	visina papaka	g	95	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	2	67	103	1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	68	100	-1	30

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 181  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 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	90	0	70	97	1	29
	susp. ligament	g	100	-1	64	98	-2	28
	dubina vimena	g	98	0	75	100	-1	31
	duljina sisa	g	96	-1	79	102	0	31
	debljina sisa	g	97	0	69	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	102	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	102	-1	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	1	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima