

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61  
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	114	-3	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	82	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	1	69	109	0	31
	fitnes	g	95	-1	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	79	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	-152	74	372	55	33
	dnevna kol. masti	g	24.3	-4.6	73	18.9	-0.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-4.2	72	17.7	0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	0.05	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	0.06	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	104	1	70	107	-2	31
	randman	g	111	1	69	109	0	31
	klase mesa	g	107	0	67	104	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	66	100	0	31
	perzistencija	g	103	1	73	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	101	-1	81	102	-1	35
	mastitis	g	101	1	53	100	1	26
	ciste	g	94	-2	59	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	66	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	94	-1	32
	vitalnost	g	100	-1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	64	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	88	0	79	98	-3	29
	visina križa	g	94	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	96	1	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	0	27
	dubina trupa	g	95	-1	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	89	-1	69	97	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	104	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	109	-1	28
	putice	g	94	0	64	98	0	26
	visina papaka	g	97	-1	54	98	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	109	1	27
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	105	2	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650589  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 22.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 61  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	1	69	90	-3	27
	susp. ligament	g	96	-1	62	100	-1	26
	dubina vimena	g	83	1	73	94	-2	28
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	106	-1	67	99	2	27
	smjer zad. sisa	g	93	-2	74	97	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	100	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	-1	28
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima