

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 77  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 77  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	-1	34
	fitnes	g	107	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-30	78	396	-26	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.3	77	9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.3	77	13.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	-3	74	113	-1	34
	randman	g	108	1	73	106	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	90	0	36
	mastitis	g	88	-2	60	92	-1	31
	ciste	g	100	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	96	1	35
	vitalnost	g	107	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	95	-1	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	89	-1	32
	visina križa	g	109	1	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	1	73	109	1	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	111	1	32
	dubina trupa	g	109	0	70	109	1	32
	položaj zdjelice	g	108	1	74	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	74	91	-1	32
	putice	g	105	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	102	-1	60	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201526186  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 77  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 77  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	91	0	32
	susp. ligament	g	94	-1	68	92	0	32
	dubina vimena	g	93	1	77	89	0	32
	duljina sisa	g	101	-1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	72	114	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	99	1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	-1	32

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima