

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 72  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 72  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	67	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	77	503	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	76	12.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	16.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	100	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	91	0	36
	mastitis	g	89	0	57	93	0	30
	ciste	g	102	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	95	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	89	0	32
	visina križa	g	109	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	111	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	109	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	91	0	32
	putice	g	104	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	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): 01.04.2023  
Majka: HR 1201063397

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 72  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 72  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	91	0	32
	susp. ligament	g	95	0	66	92	0	31
	dubina vimena	g	92	0	76	89	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	114	0	71	114	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	92	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	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 2305 i 2304

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