

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1524 / 1592  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1537 / 1592  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	104	0	35
	fitnes	g	103	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	0	79	96	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	78	0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	9.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	35
	randman	g	94	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	96	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	91	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	106	0	38
	mastitis	g	102	0	61	92	0	35
	ciste	g	106	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	92	0	34
	visina križa	g	101	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	90	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	34
	putice	g	103	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1524 / 1592  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1537 / 1592  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	95	0	34
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	116	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	90	0	73	91	0	34

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima