

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848909  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200280574

Datum rođenja: 02.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 35  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	108	0	34
	fitnes	g	99	1	82	91	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-6	79	75	-17	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.6	78	1.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.2	78	2.3	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	34
	randman	g	98	-1	75	107	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	87	-1	35
	perzistencija	g	118	0	79	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	83	91	1	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	-1	36
	mastitis	g	92	1	61	94	0	31
	ciste	g	102	-1	67	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	95	1	71	92	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	90	-1	32
	visina križa	g	90	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-2	72	109	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	32
	putice	g	103	1	71	102	-1	32
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	97	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	75	91	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848909**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 35**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200280574**

Datum rođenja: **02.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 35**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	102	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	76	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	-1	33

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