

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 691  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 691  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	1	82	89	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	91	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	37
	fitnes	g	86	-1	84	87	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	87	90	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	28	88	-154	-8	42
	dnevna kol. masti	g	1.4	1.6	87	-6.9	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	1.3	85	-5.8	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	87	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	37
	randman	g	100	1	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	88	0	38
	perzistencija	g	93	0	87	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	94	0	38
	protok mlijeka	g	84	-1	87	86	-1	38
	mastitis	g	93	1	67	93	0	36
	ciste	g	99	0	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	75	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	-1	73	92	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	70	92	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	93	0	38
	visina križa	g	110	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	112	1	75	109	1	37
	širina zdjelice	g	114	0	74	114	1	37
	dubina trupa	g	117	0	73	115	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	1	78	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	96	-1	37
	putice	g	89	0	73	95	1	37
	visina papaka	g	97	0	66	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **286 / 691**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 691**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	103	-1	72	98	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	80	94	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	96	1	38
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	102	0	37

### 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 2604 i 2601

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