

## 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): 307 / 641  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 641  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	77	96	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	112	0	37
	fitnes	g	91	0	82	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	3	78	55	-30	37
	dnevna kol. masti	g	2.6	1.4	78	-2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.6	77	0.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	115	0	37
	randman	g	103	-1	74	107	0	37
	klase mesa	g	106	1	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	90	-1	37
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	95	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	85	89	0	38
	mastitis	g	94	-3	63	95	-1	36
	ciste	g	100	-1	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	97	1	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	68	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	109	-1	79	107	0	33
	duljina leđa	g	112	1	74	110	1	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	115	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	97	0	33
	putice	g	92	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	97	0	33	

## 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): **307 / 641**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 641**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	70	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	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 2308 i 2305

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