

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 30  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	68	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	37
	indeks mesnatosti	k	111	0	27	111	0	28
	fitnes	g	89	0	78	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	75	581	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	74	19.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	73	17.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k	113	0	27	113	0	29
	randman	k	108	0	26	108	0	27
	klase mesa	k	107	0	27	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	94	0	32
	perzistencija	g	102	0	74	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	91	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	81	99	0	34
	mastitis	g	95	0	52	95	0	27
	ciste	g	96	0	61	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	75	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	108	0	33
	vitalnost	g	98	0	67	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	91	0	62	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	0	77	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	102	0	30
	visina križa	g	131	0	74	116	0	31
	duljina leđa	g	127	0	69	119	0	31
	širina zdjelice	g	119	0	68	115	0	30
	dubina trupa	g	120	0	67	115	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	30
	putice	g	93	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	107	0	30
kut pred. vimena	g	97	0	69	95	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 30**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 30**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	64	113	0	30
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	110	0	77	102	0	31
	debljina sisa	g	111	0	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	109	0	30
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	68	112	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	30

### 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 2111 i 2109

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