

## 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): 11 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 30  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	69	111	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k	111	0	27	111	0	28
	fitnes	g	89	0	79	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-45	75	550	-31	34
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1	75	19	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.2	74	16.6	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	112	-1	27	112	-1	29
	randman	k	108	0	26	108	0	27
	klase mesa	k	107	0	27	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	68	94	0	33
	perzistencija	g	102	0	75	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	75	92	1	34
	protok mlijeka	g	106	5	81	103	4	34
	mastitis	g	94	-1	53	95	0	28
	ciste	g	95	-1	62	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	68	91	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	82	-2	76	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	71	107	-1	33
	vitalnost	g	99	1	67	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	1	62	96	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	-1	77	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	103	1	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	103	1	30
	visina križa	g	132	1	75	116	0	31
	duljina leđa	g	129	2	70	121	2	31
	širina zdjelice	g	120	1	69	116	1	30
	dubina trupa	g	121	1	67	116	1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	71	102	1	30
	kut skoč. zgloba	g	112	2	71	106	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	30
	putice	g	93	0	67	99	0	30
	visina papaka	g	101	-1	59	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	102	1	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	109	2	30
kut pred. vimena	g	99	2	70	96	1	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): **11 / 30**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 30**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	122	0	65	114	1	30
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	109	-1	78	101	-1	31
	debljina sisa	g	111	0	69	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	108	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	69	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 2112 i 2111

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