

## 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): 6 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	87	0	79	92	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	76	507	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	75	17.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	75	15.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	93	0	33
	perzistencija	g	103	0	76	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	0	76	92	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	34
	mastitis	g	96	0	55	96	0	28
	ciste	g	95	0	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	91	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	76	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	127	0	79	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	102	0	30
	visina križa	g	131	0	77	115	0	31
	duljina leđa	g	128	0	71	120	0	31
	širina zdjelice	g	119	0	69	115	0	30
	dubina trupa	g	120	0	68	116	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	30
	putice	g	94	0	67	100	0	30
	visina papaka	g	101	0	57	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	30
	kut pred. vimena	g	99	0	71	96	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): **6 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	65	113	0	30
	dubina vimena	g	102	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	107	0	80	101	0	31
	debljina sisa	g	109	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	112	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2209 i 2208

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