

## 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): 12 / 35  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 35  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	71	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	85	1	81	89	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	18	78	382	-7	34
	dnevna kol. masti	g	10.2	-0.3	77	13.9	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.8	76	11.8	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	87	-1	33
	perzistencija	g	102	0	77	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	2	83	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	86	2	78	92	1	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	-1	34
	mastitis	g	94	1	60	95	1	30
	ciste	g	96	0	65	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	71	90	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	77	84	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	106	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	69	95	0	32
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	130	1	80	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	-2	63	100	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	30
	visina križa	g	134	1	78	115	0	31
	duljina leđa	g	131	1	72	120	1	31
	širina zdjelice	g	120	1	71	115	0	31
	dubina trupa	g	121	0	70	116	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	101	-1	30
	putice	g	90	-1	69	98	0	30
	visina papaka	g	97	-1	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	70	107	0	30
kut pred. vimena	g	95	0	73	94	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): **12 / 35**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 35**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	67	113	0	30
	dubina vimena	g	101	1	77	98	0	31
	duljina sisa	g	107	0	81	100	-1	31
	debljina sisa	g	109	-1	72	103	-1	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	101	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	-1	31

### 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 2404 i 2402

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