

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 624  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 427 / 624  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	0	43
	fitnes	g	101	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	79	697	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	78	24.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	117	0	43
	randman	g	102	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	96	0	42
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	0	46
	mastitis	g	113	0	63	104	0	39
	ciste	g	91	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	45
	visina križa	g	103	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	117	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	114	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	117	0	76	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	putice	g	90	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201383917  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200820242

Datum rođenja: 14.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 624  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 427 / 624  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	104	0	43
	susp. ligament	g	111	0	70	116	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

### 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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima