

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200708467

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2886 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2618 / 2977

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	77	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-42	78	-230	-30	37
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.1	78	-14.9	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.6	-1.2	77	-11	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	94	0	34
	randman	g	105	-1	74	107	0	34
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	83	1	84	82	0	36
	mastitis	g	112	0	60	106	-1	33
	ciste	g	94	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	104	-1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	75	96	0	33
	putice	g	101	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	106	1	74	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200708467**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2886 / 2977**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0941265300**

Datum rođenja: **03.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2618 / 2977**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	116	0	81	109	1	33
	debljina sisa	g	101	1	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	1	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima