

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2760 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2512 / 2814

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	selekcijski indeks	g	99	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	34
	fitnes	g	110	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	0	77	-167	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	77	-12.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	0	76	-9.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	95	0	34
	randman	g	108	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	83	83	0	36
	mastitis	g	113	0	58	107	0	33
	ciste	g	94	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	104	0	33
	visina križa	g	105	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	32	

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraći SI (GZW): 2760 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2512 / 2814

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(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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 2305 i 2304

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