

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: DE 0941265300

Majčin otac: AT 21 0652 247 REALIST

Rang po polubraču SI (GZW): 2940 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2429 / 3097

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	2	81	96	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	2	91	91	3	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	109	1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	57	88	-231	110	41
	dnevna kol. masti	g	-15.3	2.3	86	-14	4.8	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-14.3	1.3	85	-11.6	2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.04	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	-0.01	85	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	0	34
	randman	g	105	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	86	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	81	-1	86	81	-1	36
	mastitis	g	108	0	64	105	0	33
	ciste	g	98	2	69	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	74	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	100	-1	35
	visina križa	g	104	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	98	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	99	0	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	94	1	76	93	1	35
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	96	0	35

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): 2940 / 3097**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0941265300**

Datum rođenja: **03.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 21 0652 247 REALIST**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2429 / 3097**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	70	98	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	115	-1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	100	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	102	0	34

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 2512 i 2511
 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