

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201338646

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 8200548126

Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 3086

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- 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	116	-1	78	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	35
	fitnes	g	112	1	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-29	79	31	-34	37
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.3	78	2.3	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.7	78	3.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	78	0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	0	35
	randman	g	110	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	74	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	99	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	94	0	38
	mastitis	g	106	1	64	103	0	35
	ciste	g	104	1	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90		66	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	99	0	37
	visina križa	g	95	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	73	101	1	37
	širina zdjelice	g	91	0	72	99	1	37
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	94	1	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	37
	putice	g	102	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	101	1	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201338646**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 3086**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200548126**

Datum rođenja: **27.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 3086**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	-1	37
	susp. ligament	g	111	2	69	97	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	98		36

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 2508 i 2504
 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima