

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302092

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0201100642

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraču SI (GZW): 348 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 124 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	89	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	75	103	-1	36
	fitnes	g	121	1	83	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-138	84	18	-46	42
	dnevna kol. masti	g	-17.1	-3.7	83	-8.8	-1.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-3.8	82	5.3	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	83	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	82	0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	98	-1	36
	randman	g	110	-2	75	107	-1	35
	klase mesa	g	102	-1	73	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	74	106	-1	37
	perzistencija	g	99	3	83	97	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	38
	mastitis	g	115	1	64	109	0	35
	ciste	g	106	-1	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	66	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	120	0	71	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	103	-1	38
	visina križa	g	94	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	73	97	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	72	92	-2	37
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	76	111	0	37
	putice	g	101	1	71	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201302092**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 3097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **29.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 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	108	1	75	104	-1	37
	susp. ligament	g	101	1	70	95	0	37
	dubina vimena	g	111	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	96	-1	82	104	0	38
	debljina sisa	g	93	1	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	96	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	107	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima