

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): 337 / 3093
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 29.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 3093
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	117	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	36
	fitnes	g	120	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	79	64	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	79	-6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	78	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	36
	randman	g	112	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	38
	mastitis	g	114	0	64	109	0	35
	ciste	g	107	0	68	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	120	0	71	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	38
	visina križa	g	94	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	111	0	37
	putice	g	100	0	71	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	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): **337 / 3093**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201100642**

Datum rođenja: **29.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 3093**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	37
	susp. ligament	g	100	0	70	95	0	36
	dubina vimena	g	112	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	92	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	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 2511 i 2508

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