

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 1556**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 1556**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	110	0	36
	fitnes	g	114	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	213	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	77	0.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	76	2.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	106	0	36
	randman	g	105	0	73	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	83	88	0	38
	mastitis	g	122	0	61	111	0	35
	ciste	g	99	0	65	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	62	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	93	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	105	0	38
	visina križa	g	98	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	71	103	0	37
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	73	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	37
	putice	g	108	0	69	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450429**

Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**

Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **767 / 1556**

MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **HR 3200727500**

Datum rođenja: **10.11.2021**

Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**

Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 1556**

Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	105	0	37
	susp. ligament	g	105	0	67	103	0	37
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	98	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