

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673

Spol: M

Datum rođenja: 28.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54210596 WANG

Majka: HR 6201108451

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 25

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 25

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	101	0	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-25	81	503	-15	40
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.9	81	14.6	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.2	80	10.8	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	107	-1	34
	randman	g	95	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	100	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	-1	34
	perzistencija	g	94	1	81	92	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	108	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	92	-1	36
	mastitis	g	104	0	65	103	-1	31
	ciste	g	95	1	69	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	106	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	0	69	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	99	0	35
	visina križa	g	100	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	105	1	35
	širina zdjelice	g	103	1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	97	0	35
	putice	g	93	0	72	98	1	35
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći **SI (GZW): 12 / 25**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 14 / 25**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	71	100	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	80	97	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	75	95	0	33

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 2608 i 2607

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