

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846606**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4856 / 6176**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201196572**

Datum rođenja: **16.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4636 / 6176**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	108	-1	35
	fitnes	g	115	1	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	84	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	49	81	549	33	41
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.7	80	8.9	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.2	80	11.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	80	-0.16	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.02	80	-0.09	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	77	106	-2	35
	randman	g	109	-1	77	112	0	35
	klase mesa	g	99	-1	76	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	74	114	0	34
	perzistencija	g	109	5	81	111	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	105	1	36
	protok mlijeka	g	96	-2	87	97	-2	36
	mastitis	g	101	0	65	103	-1	32
	ciste	g	110	-1	68	106	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	74	102	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	105	-1	36
	vitalnost	g	105	1	74	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	101	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	36
	visina križa	g	107	0	80	102	1	36
	duljina leđa	g	105	1	75	102	1	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	77	-2	77	85	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	91	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	78	100	-2	36
	putice	g	102	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	107	1	66	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 4856 / 6176
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201196572

Datum rođenja: 16.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4636 / 6176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	77	113	1	36
	susp. ligament	g	114	-2	72	104	-3	35
	dubina vimena	g	117	2	80	115	2	36
	duljina sisa	g	100	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	79	110	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	3	76	113	4	34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima