

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731550**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1673 / 6974**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201545961**

Datum rođenja: **11.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4488 / 6974**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	95	0	44
	fitnes	g	114	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-26	82	42	-34	46
	dnevna kol. masti	g	20.9	0.5	81	11.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.9	81	12.4	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0.02	81	0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.26	0.02	81	0.13	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	99	0	44
	randman	g	102	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	101	-1	76	95	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	87	-1	81	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	99	0	46
	mastitis	g	100	-1	68	103	-1	41
	ciste	g	110	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	135	-2	75	112	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	98	1	44
	vitalnost	g	108	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	99	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	75	97	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	107	0	44
	putice	g	97	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	94	1	67	98	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4488 / 6974
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	1	44
	susp. ligament	g	96	1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	98	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	84	1	84	94	1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	77	93	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima