

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201835477**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57628887 HAOWEILAI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 46**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201571974**

Datum rođenja: **06.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 46**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	117	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	-3	74	102	-3	41
	fitnes	g	113	0	81	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	115	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-56	78	318	-67	43
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	15.4	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.7	76	8	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	77	0.03	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	98	-2	42
	randman	g	113	-3	73	104	-4	40
	klase mesa	g	102	-1	73	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	116	-2	38
	perzistencija	g	116	1	78	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	113	0	42
	protok mlijeka	g	85	0	85	93	0	44
	mastitis	g	111	1	60	114	0	34
	ciste	g	101	-1	64	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	101	1	40
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	79	93	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	99	-1	43
	visina križa	g	94	-2	76	94	-1	41
	duljina leđa	g	93	-1	70	94	-1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	69	96	0	38
	dubina trupa	g	93	-1	68	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	114	0	40
	putice	g	98	0	67	96	-1	37
	visina papaka	g	95	0	59	92	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	-1	68	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	72	-1	68	90	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 46
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 46
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	72	105	1	39
	susp. ligament	g	110	0	66	97	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	108	-1	41
	duljina sisa	g	105	1	80	103	1	42
	debljina sisa	g	103	0	70	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	103	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	69	99	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	101	0	39

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima