

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): **22 / 39**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201571974**

Datum rođenja: **06.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 39**
 Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	75	123	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	113	-1	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	-1	29
	fitnes	g	114	-1	80	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	119	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-7	76	537	-31	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1	76	22	-1.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.7	75	15.4	-0.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	71	104	-1	29
	randman	g	116	0	71	111	0	29
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	-1	30
	perzistencija	g	115	0	76	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	111	-1	32
	protok mlijeka	g	85	1	84	97	0	33
	mastitis	g	110	-1	58	110	0	27
	ciste	g	102	-1	63	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	69	100	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	72	104	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	94	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	97	-1	32
	visina križa	g	96	0	75	95	0	31
	duljina leđa	g	94	0	69	95	-1	30
	širina zdjelice	g	95	0	68	95	0	29
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	112	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	104	-1	30
	putice	g	100	1	66	100	1	29
	visina papaka	g	95	0	58	95	0	27
	dulj. pred. vimena	g	84	-1	67	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	74	-2	68	92	0	29

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): **22 / 39**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201571974**

Datum rođenja: **06.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 39**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	103	0	30
	susp. ligament	g	111	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	111	0	75	104	-1	31
	duljina sisa	g	104	0	79	101	-1	32
	debljina sisa	g	103	0	69	102	-1	30
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	70	99	1	30

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 2512 i 2511
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