

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201527538**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 664**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200801061**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **544 / 664**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	107	0	34
	fitnes	g	102	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	77	251	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	76	8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	75	8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	105	0	34
	randman	g	109	0	71	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	105	0	76	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	36
	mastitis	g	104	0	57	100	0	31
	ciste	g	100	0	63	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	60	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	67	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	98	0	35
	visina križa	g	87	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	94	0	71	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	68	101	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	72	86	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	35
	putice	g	96	0	68	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 664
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 664
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	35
	susp. ligament	g	90	0	66	89	0	35
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	35
	duljina sisa	g	112	0	80	112	0	36
	debljina sisa	g	108	0	71	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	76	85	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	86	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	67	104	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 2511 i 2508
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima