

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646556**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 22**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201342596**

Datum rođenja: **21.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 22**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	97	0	41
	fitnes	g	115	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	60	80	642	45	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.9	80	9.6	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.5	79	14.1	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.19	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	42
	randman	g	98	-1	73	96	0	40
	klase mesa	g	102	-2	72	98	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	111	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	113	-1	44
	broj somatskih stanica	g	120	-2	78	114	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	1	44
	mastitis	g	114	1	60	110	-1	34
	ciste	g	107	0	63	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	63	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	103	0	40
	vitalnost	g	105	1	68	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	103	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	106	-1	44
	visina križa	g	98	-1	78	102	-1	43
	duljina leđa	g	97	-1	72	103	-1	41
	širina zdjelice	g	92	-2	71	99	-1	41
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	95	0	41
	putice	g	96	-1	69	100	-1	40
	visina papaka	g	102	-1	60	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646556
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 22
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 21.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 22
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	105	-1	41
	susp. ligament	g	97	0	67	104	0	39
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	90	-1	81	94	-1	44
	debljina sisa	g	93	0	72	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	106	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	102	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima