

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646563**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 108**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **DE 0953752843**

Datum rođenja: **03.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45582236 EVEREST**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 108**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	79	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	89	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	0	42
	fitnes	g	111	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-121	84	715	-69	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-3.1	83	11	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.8	82	14.1	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	83	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	82	-0.12	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	-1	43
	randman	g	105	1	74	108	0	42
	klase mesa	g	105	1	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	102	-1	39
	perzistencija	g	102	1	83	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	108	0	45
	mastitis	g	98	1	61	97	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	64	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	41
	vitalnost	g	110	-1	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	1	45
	visina križa	g	89	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	86	-1	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	85	-1	72	95	-1	42
	dubina trupa	g	86	0	71	96	-1	41
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	89	0	42
	putice	g	100	0	70	101	0	41
	visina papaka	g	95	-1	62	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 108
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	75	98	0	42
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	40
	dubina vimena	g	106	1	78	101	1	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	94	-1	45
	debljina sisa	g	89	-2	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	102	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	73	103	-1	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima