

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201173844**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200921137**

Datum rođenja: **21.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 60**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	81	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	90	116	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	34
	fitnes	g	106	0	83	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	0	85	613	0	39
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	84	22.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	83	23.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	84	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	34
	perzistencija	g	100	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	87	106	0	35
	mastitis	g	103	0	65	103	0	31
	ciste	g	99	0	69	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	98	0	35
	visina križa	g	97	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	34
	putice	g	109	0	72	105	0	34
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201173844
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200921137

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 60
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	104	0	34
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	89	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	89	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	103	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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima