

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201737584**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2333 / 6176**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2280 / 6176**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	106	-1	44
	fitnes	g	110	-1	84	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1273	46	82	886	39	47
	dnevna kol. masti	g	23.5	-0.6	82	13.7	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.1	81	18.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	82	-0.25	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	-0.02	81	-0.14	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	78	101	-2	44
	randman	g	105	0	78	110	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	74	113	-1	41
	perzistencija	g	123	5	82	121	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	113	1	45
	protok mlijeka	g	95	-2	88	102	-2	47
	mastitis	g	103	0	66	104	-1	39
	ciste	g	100	-1	69	99	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	69	104	1	41
	plodnost	g	84	-4	75	89	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	104	-1	44
	vitalnost	g	109	-2	75	101	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-2	70	96	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	94	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	111	-1	46
	visina križa	g	98	0	80	95	1	45
	duljina leđa	g	97	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	73	-2	79	87	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	79	101	-3	44
	putice	g	117	0	74	108	0	43
	visina papaka	g	115	-1	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2333 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2280 / 6176
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	78	112	1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	102	-2	43
	dubina vimena	g	105	1	80	111	2	45
	duljina sisa	g	82	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	110	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	3	77	113	4	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima