

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268514
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraču SI (GZW): 415 / 481
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 384 / 481
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	81	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	37
	fitnes	g	97	-1	84	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	86	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	-45	86	132	-21	43
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.1	85	14.1	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-1.1	84	2.9	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	85	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	37
	randman	g	97	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	96	-1	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	100	0	38
	perzistencija	g	102	-1	86	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	93	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	-1	40
	mastitis	g	99	0	66	99	1	36
	ciste	g	101	-1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	101	1	72	99	1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	97	0	39
	visina križa	g	100	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	108	0	39
	putice	g	106	0	72	103	-1	39
	visina papaka	g	100	-1	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	97	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268514**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 481**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 481**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	95	0	39
	susp. ligament	g	105	-1	71	102	0	38
	dubina vimena	g	110	-1	79	101	0	39
	duljina sisa	g	104	1	83	105	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	1	39
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	93	1	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	2	75	108	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima