

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): 410 / 481
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 481
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	81	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	95	0	37
	fitnes	g	98	0	84	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	103	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	29	86	153	-15	43
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.1	85	14.8	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.3	84	3.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.03	85	0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	-1	37
	randman	g	97	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	97	1	74	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	-1	38
	perzistencija	g	103	0	85	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	93	-1	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	95	0	40
	mastitis	g	99	2	66	98	0	36
	ciste	g	102	1	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	93	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	0	38
	vitalnost	g	100	-1	72	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	37
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	-1	39
	visina križa	g	100	0	79	101	0	39
	duljina leđa	g	100	1	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	39
	dubina trupa	g	99	1	73	102	1	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	108	0	39
	putice	g	106	1	72	104	1	39
	visina papaka	g	101	-1	64	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	97	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	96	0	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): **410 / 481**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 481**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	0	39
	susp. ligament	g	106	0	71	102	-1	38
	dubina vimena	g	111	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	103	0	83	105	1	39
	debljina sisa	g	101	-1	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	86	1	80	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	92	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	92	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-1	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 2604 i 2601

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