

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 17
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 17
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	107	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	41
	fitnes	g	110	-1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-41	85	96	-25	46
	dnevna kol. masti	g	-9	-0.7	83	-0.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-0.8	82	-1.2	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	83	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	82	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	42
	randman	g	107	0	71	106	1	39
	klase mesa	g	116	-1	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	101	-2	40
	perzistencija	g	104	0	84	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	-1	84	104	0	44
	mastitis	g	102	-1	58	101	-1	32
	ciste	g	109	-1	64	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	101	1	69	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	70	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	1	44
	visina križa	g	94	0	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	99	1	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	-1	41
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	110	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	97	-1	42
	putice	g	98	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	96	1	60	101	1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	94	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 17**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 17**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	97	-1	77	99	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	71	91	-2	39

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