

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 / 15**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-10	76	107	-9	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-10	86	100	-10	43
	indeks mesnatosti	g	115	-2	73	106	-1	34
	fitnes	g	111	-1	80	106	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-8	82	106	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-458	79	147	-413	41
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-15.4	79	1.8	-14.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-14	78	-1.1	-12.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	79	-0.05	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.07	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	103	0	35
	randman	g	108	-2	71	103	-1	31
	klase mesa	g	117	-1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	103	-2	34
	perzistencija	g	103	-3	79	102	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	-1	36
	protok mlijeka	g	105	-3	84	102	-1	36
	mastitis	g	104	-1	56	104	0	27
	ciste	g	109	0	63	103	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	99	0	35
	vitalnost	g	101	1	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	117	3	69	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	-4	82	105	-3	36
	visina križa	g	95	0	78	102	1	37
	duljina leđa	g	99	-2	72	103	-3	36
	širina zdjelice	g	102	1	71	105	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	111	0	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	109	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	74	98	-1	36
	putice	g	99	0	69	98	1	35
	visina papaka	g	96	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-4	70	96	-3	36

Životni broj: **HR 5201646725**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-2	73	112	-1	36
	susp. ligament	g	96	-2	67	100	-2	35
	dubina vimena	g	98	-3	77	99	-2	36
	duljina sisa	g	101	1	81	107	2	37
	debljina sisa	g	96	1	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	96	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	94	0	32

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 2512 i 2511

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