

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741046
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	106	0	41
	fitnes	g	102	0	80	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	103	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	79	443	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	78	5.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	77	1.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	113	0	41
	randman	g	98	0	72	101	0	40
	klase mesa	g	95	0	72	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	100	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	44
	mastitis	g	107	0	59	100	0	33
	ciste	g	99	0	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	114	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	43
	visina križa	g	117	0	77	114	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	113	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	70	114	0	39
	dubina trupa	g	106	0	68	109	0	39
	položaj zdjelice	g	110	0	73	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	91	0	40
	putice	g	105	0	68	101	0	38
	visina papaka	g	97	0	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741046**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	40
	susp. ligament	g	104	0	66	106	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	42
	duljina sisa	g	91	0	80	102	0	43
	debljina sisa	g	105	0	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	99	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima