

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): 08.04.2026
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	-3	76	105	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	106	1	41
	fitnes	g	102	-2	80	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	103	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-10	79	443	23	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.1	78	5.4	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-2.7	77	1.2	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	78	-0.15	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	77	-0.16	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	113	0	41
	randman	g	98	-2	72	101	1	40
	klase mesa	g	95	0	72	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	69	100	-2	38
	perzistencija	g	103	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	-1	44
	mastitis	g	107	-2	59	100	0	33
	ciste	g	99	-1	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	62	105	0	35
	plodnost	g	101	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	107	0	40
	vitalnost	g	99	-1	68	97	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	114	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	105	-1	43
	visina križa	g	117	0	77	114	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	113	0	40
	širina zdjelice	g	112	1	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	-1	40
	putice	g	105	1	68	101	-1	38
	visina papaka	g	97	-1	58	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	99	-1	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): **08.04.2026**
 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	-1	42
	duljina sisa	g	91	0	80	102	0	43
	debljina sisa	g	105	1	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	70	99	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima