

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): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **28.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-6	75	107	-7	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-5	84	103	-6	45
	indeks mesnatosti	g	98	-2	72	105	-4	41
	fitnes	g	104	-1	79	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-6	81	104	-6	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-213	77	420	-241	43
	dnevna kol. masti	g	12.7	-7.5	76	6.7	-7.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-7.3	75	3.1	-8.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	-0.12	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	73	113	-2	41
	randman	g	100	-1	72	100	-3	40
	klase mesa	g	95	-1	71	103	-2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	69	102	-2	38
	perzistencija	g	103	-2	77	99	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-2	76	102	-2	41
	protok mlijeka	g	107	-2	83	103	-1	44
	mastitis	g	109	1	58	100	0	33
	ciste	g	100	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	109	-2	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	71	107	0	39
	vitalnost	g	100	-2	67	97	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	113	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	4	66	106	4	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	-2	34
	skupna ocj. vime	g	104	-4	81	106	-3	43
	visina križa	g	117	0	75	114	-1	41
	duljina leđa	g	110	-1	69	113	-1	38
	širina zdjelice	g	111	1	68	114	1	38
	dubina trupa	g	106	0	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	110	1	71	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	72	92	-2	39
	putice	g	104	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	98	1	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	67	100	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	68	100	-4	38

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): 01.12.2025
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 28.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-3	71	106	-2	39
	susp. ligament	g	104	-2	65	106	-2	36
	dubina vimena	g	110	-1	75	108	-1	40
	duljina sisa	g	91	2	79	102	1	42
	debljina sisa	g	104	1	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	-2	76	100	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	84	101	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	74	101	-2	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	69	98	-1	37

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