

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 568 / 1957

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	2	79	108	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	-1	40
	fitnes	g	109	2	84	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	5	80	435	-10	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.2	80	7.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0.1	79	8	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	79	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	-1	40
	randman	g	106	1	76	100	0	40
	klase mesa	g	108	-1	75	104	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	75	102	0	41
	perzistencija	g	90	-1	80	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	98	0	42
	protok mlijeka	g	107	-1	87	110	0	42
	mastitis	g	105	-1	67	104	-1	39
	ciste	g	111	1	70	104	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		69	97		40
	plodnost	g	110	2	75	104	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	40
	vitalnost	g	101	1	73	105	1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	115	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	-1	42
	visina križa	g	107	0	80	103	0	42
	duljina leđa	g	100	0	75	101	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	41
	dubina trupa	g	103	1	73	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	105	-1	42
	putice	g	110	0	73	107	0	41
	visina papaka	g	100	-1	66	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 462 / 1957

Rang po polubraču ESI (OEZW): 568 / 1957

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	102	-1	41
	susp. ligament	g	95	0	72	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	80	99	0	42
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	42
	debljina sisa	g	105	0	75	109	1	41
	smjer zad. sisa	g	88	1	81	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	89	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	103		40

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 2508 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima