

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 1733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 1733

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	76	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	106	-1	37
	fitnes	g	103	-2	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-8	78	575	-7	39
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.2	77	14.8	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-0.5	76	7.8	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.11	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	76	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	108	-2	37
	randman	g	106	1	74	103	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	100	-1	37
	perzistencija	g	91	-2	77	96	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	100	1	39
	protok mlijeka	g	108	-2	84	111	-2	39
	mastitis	g	107	-1	58	104	0	34
	ciste	g	105	-1	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	70	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	38
	vitalnost	g	96	0	70	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	70	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	81	104	1	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	108	1	33
	putice	g	110	-1	70	107	-1	33
	visina papaka	g	105	-3	60	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	111	1	73	105	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1172 / 1733**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1170 / 1733**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	72	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	97	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	71	103	-1	33

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 2208 i 2207

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