

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): **850 / 1934**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **906 / 1934**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	109	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	104	0	40
	fitnes	g	107	0	83	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	107	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	-61	80	479	-43	42
	dnevna kol. masti	g	11	-1.5	79	9.3	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-1.7	79	9.3	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	40
	randman	g	105	0	76	99	0	40
	klase mesa	g	109	-2	74	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	41
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	84	100	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	2	80	98	-1	42
	protok mlijeka	g	109	-1	86	110	0	42
	mastitis	g	105	0	65	104	-1	39
	ciste	g	109	0	69	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	40
	vitalnost	g	99	0	72	104	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	114	-2	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	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	102	0	73	107	1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	77	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	106	0	41
	putice	g	109	0	72	107	-1	41
	visina papaka	g	101	-1	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	106	-1	41
	kut pred. vimena	g	110	0	76	103	0	41

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): 850 / 1934
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 906 / 1934
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	102	1	41
	dubina vimena	g	108	0	79	99	0	42
	duljina sisa	g	108	1	83	109	0	42
	debljina sisa	g	106	0	74	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	41

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 2412 i 2411
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