

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1933

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1933

MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	102	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-67	80	299	-46	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	-3	80	9.5	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.9	79	5.7	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	110	-1	37
	randman	g	108	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	102	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	89	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	112	0	38
	mastitis	g	85	0	66	96	1	35
	ciste	g	111	0	70	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	102	0	37
	vitalnost	g	105	1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	95	0	38
	visina križa	g	101	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	99	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	103	-1	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	102	-1	37
	putice	g	100	-1	73	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	100	0	37
	kut pred. vimena	g	87	-2	77	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228132

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 1933

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200455197

Datum rođenja: 25.02.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	72	97	-1	37
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	1	37
	duljina sisa	g	110	-2	84	107	0	38
	debljina sisa	g	122	-2	75	115	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	1	81	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	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 2408 i 2407

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		