

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 34
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 34
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	101	0	31
	fitnes	g	112	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	74	555	0	30
	dnevna kol. masti	g	13	0	73	14.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	73	15.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	73	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	32
	randman	g	96	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	95	0	71	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	0	29
	perzistencija	g	101	0	74	100	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	32
	mastitis	g	108	0	56	105	0	25
	ciste	g	97	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	114	0	67	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	104	0	29
	visina križa	g	102	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	27
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	108	0	28
	putice	g	101	0	65	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	106	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	70	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613975**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 34**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201391245**

Datum rođenja: **15.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 34**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	102	0	26
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	28
	duljina sisa	g	114	0	78	113	0	29
	debljina sisa	g	106	0	68	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	27

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima