

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): 9 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	74	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	84	109	-2	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	32
	fitnes	g	112	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-95	76	494	-61	32
	dnevna kol. masti	g	9.1	-3.9	75	11.4	-2.9	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-4.3	74	12.4	-3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.11	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	74	-0.06	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	33
	randman	g	97	1	72	102	1	31
	klase mesa	g	96	1	71	101	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	102	1	75	101	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	1	32
	protok mlijeka	g	93	-1	83	98	0	33
	mastitis	g	109	1	57	105	0	26
	ciste	g	97	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	100	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	115	1	68	106	1	30
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	98	-1	28
	skupna ocj. noge	g	106	-2	61	105	-1	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	105	1	30
	visina križa	g	102	0	76	99	-1	30
	duljina leđa	g	100	-1	70	99	-1	29
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	-2	28
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	73	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	109	1	28
	putice	g	100	-1	67	98	-2	28
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	107	1	28
kut pred. vimena	g	100	1	71	103	0	28	

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): **9 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201391245**

Datum rođenja: **15.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	101	-1	27
	dubina vimena	g	106	1	75	101	0	29
	duljina sisa	g	113	-1	80	113	0	30
	debljina sisa	g	107	1	70	109	1	29
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	2	84	102	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	74	103	1	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	1	28

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 2404 i 2402

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