

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 1780
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 1780
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	107	0	34
	fitnes	g	118	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	0	78	744	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	19.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	108	0	34
	randman	g	98	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	36
	mastitis	g	108	0	58	104	0	32
	ciste	g	107	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	33
	visina križa	g	104	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	106	0	33
	putice	g	101	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 1780**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 1780**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	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 2303 i 2301

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima