

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): 195 / 1835
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 1835
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	106	0	34
	fitnes	g	120	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	78	722	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	78	18.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	108	0	34
	randman	g	99	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	114	0	36
	mastitis	g	110	0	60	105	0	33
	ciste	g	109	0	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	33
	visina križa	g	105	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	106	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	103	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): **195 / 1835**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 1835**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	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 2305 i 2304

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