

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201096989

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 1804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 1804

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	77	119	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	106	-1	34
	fitnes	g	120	2	81	110	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	-36	78	722	-22	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.7	78	18.7	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.4	77	12.8	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.02	77	-0.14	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	108	0	34
	randman	g	99	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	72	106	0	35
	perzistencija	g	111	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	2	78	98	1	35
	protok mlijeka	g	115	0	85	114	0	36
	mastitis	g	110	2	60	105	1	33
	ciste	g	109	2	66	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	72	106	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	75	105	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	2	65	111	1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	-1	33
	visina križa	g	105	1	79	101	1	33
	duljina leđa	g	101	1	73	101	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	75	106	0	33
	putice	g	102	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	-2	74	103	-2	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): **192 / 1804**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 1804**
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	-1	78	102	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	72	105	-1	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 2304 i 2303

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