

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): 371 / 1934**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 49 / 1934**
 Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	107	1	44
	fitnes	g	115	0	83	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-20	80	399	-43	45
	dnevna kol. masti	g	11	-0.5	79	11.5	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.3	79	8	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	111	0	44
	randman	g	99	1	76	102	1	44
	klase mesa	g	98	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	101	-1	44
	perzistencija	g	110	1	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	95	-1	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	114	0	46
	mastitis	g	105	2	65	99	-1	41
	ciste	g	108	-2	69	104	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	113	1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	95	1	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	102	1	44
	putice	g	102	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	0	44

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): 371 / 1934
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 1934
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	71	100	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima