

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): 447 / 1933**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 77 / 1933**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	106	0	44
	fitnes	g	115	-1	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-46	79	442	-28	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-1.4	79	12.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.1	78	9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	111	0	44
	randman	g	98	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	97	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	74	102	1	43
	perzistencija	g	109	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	96	-1	45
	protok mlijeka	g	114	1	86	114	0	46
	mastitis	g	103	0	64	100	0	40
	ciste	g	110	0	68	105	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	74	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	69	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	67	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	105	-1	46
	visina križa	g	105	-2	79	105	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	101	-1	44
	putice	g	102	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	99	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	76	103	-1	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): 447 / 1933
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1933
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	-1	43
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	109	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	101	2	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	-1	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 2408 i 2407
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