

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228314**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 518 / 1933**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 452 / 1933**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	70	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	108	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	78	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-87	78	524	-54	34
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.7	77	17.5	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-3.2	76	7.8	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	100	-1	34
	perzistencija	g	100	1	77	100	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	97	-1	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	84	112	0	34
	mastitis	g	109	0	61	102	0	32
	ciste	g	112	0	66	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	101	-1	34
	vitalnost	g	102	-1	69	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-3	80	110	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	106	0	34
	visina križa	g	110	-5	78	109	-1	34
	duljina leđa	g	110	-2	73	111	-1	34
	širina zdjelice	g	113	-1	71	112	0	34
	dubina trupa	g	113	-1	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	34
	putice	g	102	-1	69	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	118	1	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228314

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 1933

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1933

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	104	0	33
	dubina vimena	g	116	1	77	106	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	106	0	34
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima