

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): **403 / 1932**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200407740**

Datum rođenja: **04.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 52 6779 647 ROEMER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 1932**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	81	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	0	77	578	0	34
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	77	19.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	9.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	99	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	93	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	112	0	34
	mastitis	g	109	0	61	102	0	32
	ciste	g	112	0	65	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	102	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	31
	visina križa	g	115	0	78	110	0	31
	duljina leđa	g	112	0	72	112	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	71	112	0	31
	dubina trupa	g	114	0	70	110	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	31
	putice	g	103	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	97	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	103	0	31
	kut pred. vimena	g	117	0	73	106	0	31

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): 403 / 1932
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200407740

Datum rođenja: 04.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 6779 647 ROEMER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 1932
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	115	0	77	106	0	31
	duljina sisa	g	99	0	81	106	0	31
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	31

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 2407 i 2404
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