

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282197**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1313 / 1933**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1388 / 1933**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	103	0	38
	fitnes	g	90	-1	82	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	-18	79	432	-36	40
	dnevna kol. masti	g	30.2	-0.8	78	13.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.1	77	7.4	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	38
	randman	g	101	-1	74	101	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	39
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-3	83	91	-1	42
	broj somatskih stanica	g	87	-2	79	89	-1	40
	protok mlijeka	g	114	-2	85	114	0	41
	mastitis	g	87	-3	61	95	0	36
	ciste	g	97	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	70	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	114	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	101	0	40
	visina križa	g	105	-1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	-1	40
	širina zdjelice	g	105	-2	72	102	0	39
	dubina trupa	g	108	-1	71	103	0	39
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	40
	putice	g	111	0	71	110	1	39
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	108	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	-1	39
	kut pred. vimena	g	97	0	74	107	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1313 / 1933
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1388 / 1933
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	39
	dubina vimena	g	92	1	78	103	0	40
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	40
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	92	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	-1	39

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima