

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1922

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1411 / 1922

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	77	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	38
	fitnes	g	91	2	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-27	78	468	-51	40
	dnevna kol. masti	g	31	-1.3	78	14	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.4	77	8.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	105	0	38
	randman	g	102	0	74	101	-1	38
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	72	99	0	38
	perzistencija	g	96	1	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	90	1	40
	protok mlijeka	g	116	1	84	114	0	41
	mastitis	g	90	0	61	95	-1	36
	ciste	g	97	1	66	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	70	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	3	67	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	101	-1	34
	visina križa	g	106	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	107	1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	93	1	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	0	34
	putice	g	111	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	109	1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	106	1	34
kut pred. vimena	g	97	-1	74	108	0	34	

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): **1277 / 1922**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1411 / 1922**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	103	-1	34
	duljina sisa	g	102	1	82	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	91	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	93	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	104	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 2404 i 2402

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