

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1306 / 1853

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	104	0	38
	fitnes	g	90	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	-24	78	556	-27	40
	dnevna kol. masti	g	35.2	-1.9	77	17.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.4	76	10	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	77	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	-1	38
	randman	g	105	2	73	102	0	38
	klase mesa	g	105	1	72	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	98	0	38
	perzistencija	g	95	-3	77	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	82	91	-1	42
	broj somatskih stanica	g	89	-1	78	89	-1	40
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	-1	40
	mastitis	g	91	0	59	96	-1	36
	ciste	g	96	1	65	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	71	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	101	0	39
	vitalnost	g	93	-2	69	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	102	-1	34
	visina križa	g	107	0	78	102	-1	35
	duljina leđa	g	105	1	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	102	-1	33
	putice	g	111	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	102	-1	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	70	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	34
kut pred. vimena	g	98	-2	73	109	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): **1191 / 1853**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1306 / 1853**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	104	1	35
	debljina sisa	g	99	-1	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-3	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2308 i 2305

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