

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1118 / 1804

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 1804

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	112	2	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	104	-2	38
	fitnes	g	90	2	80	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	82	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	8	77	583	-15	40
	dnevna kol. masti	g	37.1	-1.8	77	18.8	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	1.4	76	10.1	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	77	-0.06	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.11	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	74	106	-2	38
	randman	g	103	-1	73	102	-1	38
	klase mesa	g	104	0	72	102	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	3	70	98	1	38
	perzistencija	g	98	2	77	102	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	82	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	2	77	90	0	40
	protok mlijeka	g	115	-1	83	115	2	40
	mastitis	g	91	3	57	97	1	35
	ciste	g	95	-1	64	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	106	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	39
	vitalnost	g	95	1	69	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	63	115	4	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	103	0	34
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	106	1	71	103	0	34
	dubina trupa	g	109	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	92	1	74	96	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	1	33
	putice	g	111	0	69	109	2	34
	visina papaka	g	103	-1	59	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	119	1	70	110	2	34
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	105	-1	34
kut pred. vimena	g	100	-1	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): **1118 / 1804**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1212 / 1804**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	97	-2	33
	dubina vimena	g	93	-1	77	104	-2	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	3	35
	debljina sisa	g	100	-1	72	101	1	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	94	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	1	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 2304 i 2303

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