

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 1762

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	110		75	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		85	109		40
	indeks mesnatosti	g	107		73	106		34
	fitnes	g	88		80	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		81	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755		77	598		37
	dnevna kol. masti	g	38.9		76	18		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		76	8.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		76	-0.14		36
3.Meso	neto prirast	g	111		74	108		34
	randman	g	104		73	103		34
	klase mesa	g	104		72	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		69	97		34
	perzistencija	g	96		77	106		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87		81	92		39
	broj somatskih stanica	g	88		77	90		36
	protok mlijeka	g	116		83	113		37
	mastitis	g	88		56	96		32
	ciste	g	96		63	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	95		69	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	102		35
	vitalnost	g	94		68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	101		64	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	100		34
	skupna ocj. noge	g	114		62	111		32
	skupna ocj. vime	g	103		80	103		34
	visina križa	g	107		78	103		35
	duljina leđa	g	104		72	102		34
	širina zdjelice	g	105		71	103		34
	dubina trupa	g	109		69	104		34
	položaj zdjelice	g	91		73	98		34
	kut skoč. zgloba	g	103		73	100		34
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	102		33
	putice	g	111		69	107		34
	visina papaka	g	104		58	108		32
	dulj. pred. vimena	g	118		69	108		34
	dulj. zad. vimena	g	108		70	106		34
kut pred. vimena	g	101		72	109		34	

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): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1190 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 1762

MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	99		33
	dubina vimena	g	94		76	106		34
	duljina sisa	g	101		80	100		35
	debljina sisa	g	101		72	100		34
	smjer zad. sisa	g	94		77	94		34
	položaj prednjih sisa	g	100		83	96		34
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	95		33
	čistoća vimena	g	105		70	103		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 2301 i 2214

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	monogeno 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