

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): 1420 / 1905
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1526 / 1905
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	38
	fitnes	g	89	0	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	78	519	0	40
	dnevna kol. masti	g	32.3	0	78	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	9.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	38
	randman	g	102	0	74	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	99	0	38
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	89	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	40
	mastitis	g	90	0	60	96	0	36
	ciste	g	96	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	69	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	34
	visina križa	g	106	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	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	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	34
kut pred. vimena	g	98	0	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): 1420 / 1905
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1526 / 1905
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	91	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	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 2402 i 2312

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