

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): 1005 / 1976
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 1976
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	38
	fitnes	g	89	0	83	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	101	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	87	321	0	43
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	86	8.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	84	3.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	38
	randman	g	101	0	76	100	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	97	0	39
	perzistencija	g	93	0	85	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	84	89	0	43
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	87	0	40
	protok mlijeka	g	114	0	86	113	0	41
	mastitis	g	85	0	65	93	0	37
	ciste	g	97	0	69	103	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	98	0	38
	plodnost	g	99	0	74	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	95	0	71	98	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	38
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	40
	visina križa	g	105	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	40
	dubina trupa	g	110	0	72	103	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	40
	putice	g	111	0	72	109	0	39
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	38
dulj. pred. vimena	g	119	0	72	107	0	39	
dulj. zad. vimena	g	107	0	73	104	0	40	

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): 1005 / 1976
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 27.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 1976
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	105	0	40
	susp. ligament	g	91	0	70	95	0	39
	dubina vimena	g	90	0	79	101	0	40
	duljina sisa	g	105	0	83	105	0	40
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	91	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	91	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	103	0	38

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 2606 i 2604

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