

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 574
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 574
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	106	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	0	79	644	0	45
	dnevna kol. masti	g	9	0	79	24	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	0	78	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	44
	randman	g	110	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	89	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	112	0	46
	mastitis	g	104	0	63	97	0	40
	ciste	g	104	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	112	0	46
	visina križa	g	98	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	108	0	44
	putice	g	104	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	115	0	76	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 574**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 574**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	123	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima