

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): 519 / 573
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 573
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	109	-2	76	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	-1	43
	fitnes	g	105	0	80	96	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-32	78	735	10	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-3.1	77	29.7	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-1.1	76	10.1	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	77	-0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	75	103	-1	44
	randman	g	109	1	74	103	-2	43
	klase mesa	g	110	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	103	0	41
	perzistencija	g	99	-3	77	101	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	82	92	2	45
	broj somatskih stanica	g	93	1	78	88	2	45
	protok mlijeka	g	105	-1	84	114	-2	46
	mastitis	g	103	-1	57	98	0	37
	ciste	g	104	-1	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	101	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	97	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	113	1	45
	visina križa	g	99	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	95	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	107	1	43
	putice	g	106	-1	70	107	-1	42
	visina papaka	g	112	-2	61	110	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	74	109	1	43	

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): **519 / 573**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 573**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	68	103	1	42
	dubina vimena	g	116	1	77	110	0	44
	duljina sisa	g	121	2	81	103	0	45
	debljina sisa	g	111	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	97	1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	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 2208 i 2207

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
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