

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 567
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 567
Posjednik: NEVEN OBAD

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	n	108	0	74	104	0	43
	fitnes	g	110	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	77	516	0	44
	dnevna kol. masti	g	24	0	76	24.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	11.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	n	107	0	75	108	0	43
	randman	n	110	0	74	100	0	42
	klase mesa	n	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	107	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	98	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	45
	mastitis	g	96	0	52	105	0	32
	ciste	g	110	0	60	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	117	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	110	0	44
	visina križa	g	107	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	107	0	42
	putice	g	113	0	69	113	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	113	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 567**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 567**
Posjednik: **NEVEN OBAD**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	92	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	94	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	42

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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima