

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 / 560
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 560
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-11	73	111	-8	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-13	83	112	-8	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	43
	fitnes	g	106	-2	77	96	-8	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-9	79	113	-6	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-447	75	723	-208	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	-16.6	74	29.2	-2.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-18.6	73	9.5	-11.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	74	-0.01	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.04	73	-0.19	-0.05	42
3.Meso	neto prirast	g	105	2	73	103	2	43
	randman	g	105	-1	72	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	70	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	105	-6	38
	perzistencija	g	104	4	74	104	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-4	79	90	-7	43
	broj somatskih stanica	g	95	-3	74	88	-4	42
	protok mlijeka	g	102	-1	80	114	2	44
	mastitis	g	99	-3	50	94	-1	31
	ciste	g	106	0	58	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	90	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	101	-2	42
	vitalnost	g	110	-2	69	108	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	95	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	77	100	-5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	7	66	94	7	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	114	1	37
	skupna ocj. vime	g	113	-17	77	112	-17	43
	visina križa	g	100	-3	75	101	-5	43
	duljina leđa	g	96	-4	70	100	-6	41
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	0	41
	dubina trupa	g	99	-5	67	100	-5	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	70	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	70	106	-4	41
	putice	g	106	-1	66	107	0	40
	visina papaka	g	113	2	56	111	3	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-12	67	111	-13	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-12	67	102	-13	40
kut pred. vimena	g	116	-5	69	109	-3	41	

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 / 560**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 560**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-5	64	100	-6	39
	dubina vimena	g	114	-3	74	110	-4	43
	duljina sisa	g	116	4	78	101	3	44
	debljina sisa	g	107	1	69	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	96	-8	74	99	-7	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-9	80	94	-10	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-6	68	96	-4	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	102	-2	41

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 2108 i 2106

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