

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): 287 / 557
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 557
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	70	119	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	79	120	0	31
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	105	0	41
	fitnes	g	108	0	75	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	77	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	0	70	931	0	26
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	69	31.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	68	20.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	69	-0.08	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	68	-0.14	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	101	0	42
	randman	g	106	0	71	102	0	41
	klase mesa	g	110	0	69	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	111	0	28
	perzistencija	g	100	0	67	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	76	97	0	32
	broj somatskih stanica	g	98	0	70	92	0	26
	protok mlijeka	g	103	0	77	112	0	27
	mastitis	g	102	0	48	95	0	30
	ciste	g	106	0	56	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	41
	vitalnost	g	112	0	68	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	73	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	60	87	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	54	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	130	0	73	129	0	40
	visina križa	g	103	0	70	106	0	38
	duljina leđa	g	100	0	63	106	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	62	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	61	105	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	65	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	65	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	65	110	0	36
	putice	g	107	0	60	107	0	34
	visina papaka	g	111	0	51	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	120	0	61	124	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	61	115	0	35
kut pred. vimena	g	121	0	63	112	0	36	

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): **287 / 557**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 557**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	58	106	0	33
	dubina vimena	g	117	0	69	114	0	38
	duljina sisa	g	112	0	73	98	0	40
	debljina sisa	g	106	0	63	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	70	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	76	104	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	61	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	62	104	0	35

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 2106 i 2104

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