

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): 197 / 565
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 565
Posjednik: NEVEN OBAD

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	114	0	32
	indeks mesnatosti	n	109	0	71			
	fitnes	g	108	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	75	579	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	74	29	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	14.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	n	106	0	72			
	randman	n	110	0	71			
	klase mesa	n	104	0	71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66			
	perzistencija	g	98	0	75	90	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79			
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	84	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	81	96	0	30
	mastitis	g	95	0	50	102	0	24
	ciste	g	109	0	58	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	116	0	70	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	0	60	115	0	27
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	104	0	30
	visina križa	g	105	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	99	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	30
	dubina trupa	g	93	0	67	98	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	105	0	29
	putice	g	113	0	66	109	0	30
	visina papaka	g	104	0	57	109	0	26
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	107	0	30
kut pred. vimena	g	104	0	70	108	0	30	

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): 197 / 565
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 565
Posjednik: NEVEN OBAD

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	91	0	29
	dubina vimena	g	97	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	101	0	31
	debljina sisa	g	95	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	92	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	30

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 2111 i 2109

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