

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 311 / 567
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	110	0	42
	fitnes	g	97	0	77	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	74	799	0	43
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	74	31.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	72	19.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	109	0	43
	randman	g	105	0	70	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	105	0	38
	perzistencija	g	92	0	74	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	96	0	43
	protok mlijeka	g	120	0	79	109	0	44
	mastitis	g	100	0	50	101	0	32
	ciste	g	101	0	58	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	101	0	42
	vitalnost	g	97	0	66	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	104	0	43
	visina križa	g	101	0	74	98	0	43
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	41
	dubina trupa	g	102	0	67	99	0	41
	položaj zdjelice	g	92	0	70	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	110	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	115	0	41
	putice	g	108	0	66	105	0	40
	visina papaka	g	102	0	57	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
 Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
 Majčin otac: DE 09 47673285
 POLARSTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 567
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 567
 MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	100	0	41
	susp. ligament	g	100	0	64	101	0	40
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	43
	duljina sisa	g	99	0	77	105	0	44
	debljina sisa	g	105	0	69	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	68	90	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima