

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): 01.08.2021
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 565
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 344 / 565
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	108	0	42
	fitnes	g	97	0	75	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	0	73	768	0	42
	dnevna kol. masti	g	35.4	0	72	30	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	71	19.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	108	0	42
	randman	g	102	0	69	105	0	42
	klase mesa	g	104	0	68	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	106	0	37
	perzistencija	g	91	0	72	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77	97	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	71	97	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	78	105	0	43
	mastitis	g	97	0	48	99	0	31
	ciste	g	103	0	56	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	63	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	100	0	41
	vitalnost	g	97	0	66	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	75	103	0	42
	visina križa	g	100	0	73	97	0	42
	duljina leđa	g	102	0	67	99	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	40
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	39
	položaj zdjelice	g	90	0	68	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	112	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	115	0	40
	putice	g	108	0	64	104	0	39
	visina papaka	g	103	0	54	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	64	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	110	0	39

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): 01.08.2021
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 344 / 565
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubračići SI (GZW): 240 / 565
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	66	100	0	39
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	38
	dubina vimena	g	103	0	72	102	0	42
	duljina sisa	g	97	0	76	104	0	43
	debljina sisa	g	104	0	67	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	85	0	72	91	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	77	90	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	65	91	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima