

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 573
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 290 / 573
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	111	0	43
	fitnes	g	96	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	76	778	0	44
	dnevna kol. masti	g	32.4	0	75	26.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	75	20.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	110	0	43
	randman	g	106	0	72	109	0	42
	klase mesa	g	103	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	89	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	97	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	82	109	0	45
	mastitis	g	102	0	56	102	0	36
	ciste	g	101	0	63	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	103	0	44
	visina križa	g	102	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	115	0	43
	putice	g	110	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	102	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	110	0	42

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 573
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 573
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	0	42
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	92	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	42

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 2301 i 2214

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