

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 577
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 242 / 577
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	109	0	43
	fitnes	g	98	1	81	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738	-36	78	692	-31	44
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.2	77	25	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.9	76	20.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	77	-0.04	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	109	0	43
	randman	g	104	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	105	0	42
	perzistencija	g	90	1	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	119	-2	84	106	-2	45
	mastitis	g	97	-2	61	100	0	39
	ciste	g	101	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	99	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	102	0	45
	visina križa	g	101	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	104	1	70	100	1	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	109	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	116	0	43
	putice	g	108	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	102	1	61	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	1	70	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	1	71	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): 01.04.2024
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 577
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 577
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	98	0	43
	susp. ligament	g	97	0	68	100	1	41
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	106	1	72	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	84	1	78	89	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	2	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	2	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	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 2404 i 2402

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