

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 574
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 241 / 574
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	110	0	43
	fitnes	g	98	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-57	77	746	-26	44
	dnevna kol. masti	g	31.5	-1.4	76	25.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	-0.7	76	21.5	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	109	-1	43
	randman	g	105	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	1	42
	perzistencija	g	89	-1	77	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	97	0	44
	protok mlijeka	g	122	1	83	108	0	45
	mastitis	g	99	-1	59	100	-2	38
	ciste	g	102	1	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	99	0	43
	vitalnost	g	97	-1	68	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	101	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	1	63	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	103	0	45
	visina križa	g	100	-2	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	1	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	103	1	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	73	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	109	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	116	0	43
	putice	g	109	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	101	-1	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	1	70	111	1	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): 01.08.2023
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 574
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 574
MG: A1A2 AB pp*

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	-1	67	99	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	100	0	44
	duljina sisa	g	100	1	81	107	1	45
	debljina sisa	g	105	-1	72	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	91	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	-1	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 2308 i 2305

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