

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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 566
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 310 / 566
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	72	119	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	110	2	42
	fitnes	g	97	0	77	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	79	115	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	16	74	799	31	43
	dnevna kol. masti	g	36.6	1.2	74	31.4	1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-1.1	72	19.3	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	74	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	72	-0.1	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	104	2	72	109	1	43
	randman	g	105	3	70	108	3	42
	klase mesa	g	104	0	70	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	66	105	-1	38
	perzistencija	g	92	1	74	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	78	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	96	-1	43
	protok mlijeka	g	120	3	79	109	4	44
	mastitis	g	100	3	50	101	2	32
	ciste	g	101	-2	58	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	99	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	70	101	1	42
	vitalnost	g	97	0	66	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	66	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	-3	60	110	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	1	77	104	1	43
	visina križa	g	101	1	74	98	1	43
	duljina leđa	g	103	1	69	100	1	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	-1	41
	dubina trupa	g	102	-1	67	99	0	41
	položaj zdjelice	g	92	2	70	95	2	41
	kut skoč. zgloba	g	105	-2	70	110	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	70	115	0	41
	putice	g	108	0	66	105	1	40
	visina papaka	g	102	-1	57	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	66	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 566
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 566
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	1	64	101	2	40
	dubina vimena	g	105	2	73	103	1	43
	duljina sisa	g	99	2	77	105	1	44
	debljina sisa	g	105	1	69	106	0	41
	smjer zad. sisa	g	86	1	74	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	1	79	91	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	68	90	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	2	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 2112 i 2111

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