

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): 01.04.2022
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 567
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	73	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	110	0	43
	fitnes	g	95	-2	78	99	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	79	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838	-48	75	765	-34	43
	dnevna kol. masti	g	35.2	-1.4	74	31.1	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-0.1	73	20	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.07	0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	109	0	43
	randman	g	106	1	71	108	0	42
	klase mesa	g	103	-1	70	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	67	103	-2	39
	perzistencija	g	91	-1	75	98	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	80	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	1	75	95	-1	43
	protok mlijeka	g	121	1	80	110	1	45
	mastitis	g	102	2	52	102	1	34
	ciste	g	98	-3	60	104	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	67	98	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	-1	42
	vitalnost	g	97	0	67	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	111	1	39
	skupna ocj. vime	g	109	-2	78	103	-1	44
	visina križa	g	102	1	75	99	1	43
	duljina leđa	g	102	-1	70	99	-1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	69	99	1	42
	dubina trupa	g	102	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	94	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	110	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	114	-1	42
	putice	g	109	1	67	106	1	41
	visina papaka	g	103	1	59	107	2	38
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	111	1	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): 01.04.2022
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 567
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 361 / 567
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	70	99	-1	42
	susp. ligament	g	100	0	65	100	-1	40
	dubina vimena	g	102	-3	74	101	-2	43
	duljina sisa	g	100	1	78	105	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	84	-2	75	90	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	80	93	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	91	1	41
	čistoća vimena	g	103	-1	68	103	0	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 2204 i 2203

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