

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1496
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-7	72	113	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-14	82	113		38
	indeks mesnatosti	g	113	13	71	111		34
	fitnes	g	97	-11	77	96	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-10	79	111	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	-61	74	678		34
	dnevna kol. masti	g	25.9	-10.6	73	23.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-9.6	72	13.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.09	73	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.09	72	-0.12		34
3.Meso	neto prirast	g	115	14	72	112		34
	randman	g	110	13	71	109		34
	klase mesa	g	108	5	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	66	103	0	31
	perzistencija	g	103	-11	74	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	78	93	-4	37
	broj somatskih stanica	g	99	3	73	94		33
	protok mlijeka	g	106	3	79	109		34
	mastitis	g	99	2	49	96	-1	27
	ciste	g	99	2	57	102	5	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	-11	65	94	-4	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	-7	77	100	-5	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	71	102	3	34
	vitalnost	g	102	1	68	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-8	59	98	-2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-7	77	102	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	16	65	97	15	31
	skupna ocj. noge	g	113	-2	59	113	3	29
	skupna ocj. vime	g	95	-21	77	98	-22	31
	visina križa	g	101	-7	75	102	-4	32
	duljina leđa	g	99	-10	69	102	-9	32
	širina zdjelice	g	104	0	68	105	1	31
	dubina trupa	g	104	-6	66	100	-6	31
	položaj zdjelice	g	105	2	70	101	3	31
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	70	106	5	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-10	69	107	-5	31
	putice	g	107	2	65	107	5	31
	visina papaka	g	112	5	56	109	7	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-14	66	105	-11	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-18	67	106	-15	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1496
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1496
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-6	68	98	-9	31
	susp. ligament	g	99	-8	63	98	-9	30
	dubina vimena	g	93	-6	73	99	-8	32
	duljina sisa	g	104	6	77	105	1	32
	debljina sisa	g	108	2	68	109	3	32
	smjer zad. sisa	g	90	-9	74	93	-10	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-13	79	91	-13	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-5	66	95	-8	31
	čistoća vimena	g	99	-2	67	102	0	31

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 2108 i 2106

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima