

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1648
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 864 / 1648
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	36
	fitnes	g	97	0	78	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	76	802	0	37
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	75	27.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	74	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	74	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	113	0	36
	randman	g	110	0	72	110	0	36
	klase mesa	g	108	0	71	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	102	0	33
	perzistencija	g	103	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	93	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	81	112	0	37
	mastitis	g	100	0	51	98	0	29
	ciste	g	99	0	60	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	101	0	32
	visina križa	g	102	0	76	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	108	0	32
	putice	g	108	0	67	108	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	106	0	32

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 1648
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 864 / 1648
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	100	0	65	100	0	32
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	104	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	32

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 2203 i 2112

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