

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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 1593
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1593
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	116	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	84	114	1	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	112	1	36
	fitnes	g	97	0	78	98	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	80	114	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	47	76	802	124	37
	dnevna kol. masti	g	28.4	2.5	75	27.5	3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.4	74	14.8	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.07	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	74	-0.15	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	113	1	36
	randman	g	110	0	72	110	1	36
	klase mesa	g	108	0	71	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	67	102	-1	33
	perzistencija	g	103	0	75	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	93	-1	37
	protok mlijeka	g	107	1	81	112	3	37
	mastitis	g	100	1	51	98	2	29
	ciste	g	99	0	60	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	67	97	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	103	1	36
	vitalnost	g	103	1	68	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	2	62	100	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	67	96	-1	32
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	110	-3	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	78	101	3	32
	visina križa	g	102	1	76	101	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	69	102	-3	32
	dubina trupa	g	103	-1	68	99	-1	32
	položaj zdjelice	g	107	2	72	105	4	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	108	1	32
	putice	g	108	1	67	108	1	32
	visina papaka	g	110	-2	59	107	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 1593
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 832 / 1593
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	70	99	1	32
	susp. ligament	g	100	1	65	100	2	32
	dubina vimena	g	95	2	75	101	2	33
	duljina sisa	g	104	0	79	102	-3	33
	debljina sisa	g	108	0	70	105	-4	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	94	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-2	69	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima