

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	8	19	112		21
	dnevni indeks mliječnosti	n	128	15	18			
	indeks mesnatosti	n	100	-4	8			
	fitnes	n	108	6	36	99		22
	ekološki selekc. indeks	n	123	4	48	110		22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	828	94	11			
	dnevna kol. masti	n	36.5	14.3	11			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.1	9.1	11			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	0.12	11			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0.07	11			
3.Meso	neto prirast	n	101	-5	8			
	randman	n	97	-4	8			
	klase mesa	n	103	-1	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	111	3	22	103		20
	perzistencija	n	114	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	-6	28	97		21
	broj somatskih stanica	n	96	-5	10			
	protok mlijeka	n	103	-5	10			
	mastitis	n	97		8	97		
	ciste	n	97		9	97		
6.Plodnost	plodnost	n	98	8	9	98		
	lakoća tel. paternalna	n	105	-4	25	105		
	lakoća tel. maternalna	n	99	2	23	99		
	vitalnost	n	101	-1	25	101		
	poremećaj plodnosti	n	100		9	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108	1	71	106	1	20
	skupna ocj. mišičavost	n	80	1	58	82	0	18
	skupna ocj. noge	n	115	-3	52	110	-2	16
	skupna ocj. vime	n	116	-1	72	120	2	20
	visina križa	n	108	0	68	106	1	20
	duljina leđa	n	109	1	61	111	-1	19
	širina zdjelice	n	104	-1	60	104	-1	18
	dubina trupa	n	110	-2	58	106	-1	18
	položaj zdjelice	n	103	2	63	98	0	19
	kut skoč. zgloba	n	109	1	63	101	0	19
	izraž. skoč. zgloba	n	115	-2	63	112	-2	19
	putice	n	105	-1	57	102	1	18
	visina papaka	n	107	-3	49	102	-2	16
	dulj. pred. vimena	n	116	0	58	116	2	18
	dulj. zad. vimena	n	123	1	59	121	2	18

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n	99	-4	61	107	-4	18
	susp. ligament	n	107	-2	56	107	-1	17
	dubina vimena	n	99	-2	67	107	0	20
	duljina sisa	n	98	-2	72	104	-1	20
	debljina sisa	n	106	1	61	106	2	18
	smjer zad. sisa	n	99	-1	68	103	0	20
	položaj prednjih sisa	n	105	-2	75	104	-2	21
	položaj zadnjih sisa	n	104	-1	59	103	0	18
	čistoća vimena	n	101	0	59	102	1	18

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 2104 i 2103

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