

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1733
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 1733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	10	75	119	4	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	11	84	119	4	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	112	0	42
	fitnes	g	98	2	80	99	3	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	8	81	117	4	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1244	499	77	930	146	31
	dnevna kol. masti	g	43.5	15.7	76	32.6	4.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	16	75	20.3	4.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.05	76	-0.07	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	75	-0.14	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	73	110	-3	42
	randman	g	111	1	73	108	-2	42
	klase mesa	g	108	0	71	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	69	102	1	32
	perzistencija	g	101	-1	76	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	94	2	35
	broj somatskih stanica	g	100	2	77	95	3	31
	protok mlijeka	g	112	2	83	113	-1	31
	mastitis	g	100	-2	56	97	-2	36
	ciste	g	97	0	63	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	69	100	4	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	101	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	-1	43
	vitalnost	g	103	1	69	104	2	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	64	102	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-7	69	90	-6	41
	skupna ocj. noge	g	116	3	63	114	2	40
	skupna ocj. vime	g	99	6	80	105	5	45
	visina križa	g	102	2	77	101	0	44
	duljina leđa	g	100	4	72	105	5	42
	širina zdjelice	g	101	-1	70	104	2	42
	dubina trupa	g	105	2	69	102	3	42
	položaj zdjelice	g	103	-2	73	105	1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	6	73	114	6	43
	putice	g	106	-2	68	105	-3	41
	visina papaka	g	108	-4	59	107	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	105	4	69	109	4	42
	dulj. zad. vimena	g	109	7	70	112	6	42

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1733
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 1733
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	2	72	98	0	42
	susp. ligament	g	104	5	67	107	8	41
	dubina vimena	g	95	1	76	98	-2	44
	duljina sisa	g	104	-1	80	104	2	45
	debljina sisa	g	107	0	71	103	-2	42
	smjer zad. sisa	g	91	3	77	94	3	44
	položaj prednjih sisa	g	96	4	83	97	3	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	5	75	101	6	43
	čistoća vimena	g	101	1	70	103	1	42

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 2208 i 2207

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