

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): 01.12.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 1963
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 1963
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	-8	79	108	-6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-10	88	107	-8	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	101	-1	83	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-6	85	108	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-411	82	456	-241	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	-14.7	81	11.1	-11.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-12.5	80	8.5	-8.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	81	-0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	80	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	109	0	43
	randman	g	106	-2	75	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	100	-1	34
	perzistencija	g	103	-1	81	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	92	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	94	0	31
	protok mlijeka	g	107	1	86	110	-1	31
	mastitis	g	100	1	66	96	0	40
	ciste	g	99	1	69	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	1	44
	vitalnost	g	105	1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	112	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	-2	84	100	-1	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	73	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	44
	putice	g	108	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	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): 01.12.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 1963
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 1963
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	111	-1	43
	kut pred. vimena	g	91	-2	76	94	-2	43
	susp. ligament	g	100	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	75	107	0	43

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 2512 i 2511

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