

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 1971
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 1971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	79	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	103	2	84	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	40	82	490	34	39
	dnevna kol. masti	g	17.2	0.9	81	12.1	1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.1	80	10.1	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	43
	randman	g	105	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	100	0	34
	perzistencija	g	107	4	82	101	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	92	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	94	0	31
	protok mlijeka	g	108	1	87	110	0	31
	mastitis	g	99	-1	66	95	-1	41
	ciste	g	100	1	69	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	3	74	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	-2	68	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	100	0	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	78	114	0	44
	putice	g	107	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	43

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 240 / 1971
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 1971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	90	-1	76	94	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	104	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	104	-1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	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 2604 i 2601

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