

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	105	-1	43
	fitnes	g	109	1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-28	82	593	-30	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.2	81	11.7	-1.1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.5	-0.6	81	11.8	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	76	108	0	43
	randman	g	102	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	96	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	86	109	0	46
	mastitis	g	102	-1	66	94	0	40
	ciste	g	101	1	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	99	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	86	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	107	0	44
	putice	g	102	-1	72	102	-1	42
	visina papaka	g	97	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	111	2	83	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	86	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	105	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 2608 i 2607

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima