

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	79	110	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	106	0	43
	fitnes	g	108	-1	83	99	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-9	82	623	-12	47
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.3	81	12.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.1	80	12.6	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	108	0	43
	randman	g	102	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	99	1	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	109	-1	46
	mastitis	g	103	1	65	94	-1	40
	ciste	g	100	-1	69	101	1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	67	99	-1	40
	plodnost	g	105	-2	74	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	96	-1	72	100	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	99	0	41
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	3	72	93	2	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	107	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-3	84	100	-2	45
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	99	-2	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	103	2	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	77	107	-1	44
	putice	g	103	-1	72	103	-1	42
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	108	-1	42

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	91	-2	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	106	-1	71	102	-2	42
	dubina vimena	g	105	-2	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	83	110	1	45
	debljina sisa	g	98	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	91	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	74	105	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima