

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): 07.07.2026
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	106	0	43
	fitnes	g	108	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	82	623	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	81	12.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	80	12.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.1	0	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	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	109	0	46
	mastitis	g	103	0	65	94	0	40
	ciste	g	100	0	69	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	45
	visina križa	g	98	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	87	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	107	0	44
	putice	g	103	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	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): **07.07.2026**
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**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	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 2607 i 2606

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