

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	109	0	43
	fitnes	g	93	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	81	286	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	80	11.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	80	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	43
	randman	g	104	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	91	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	95	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	104	0	46
	mastitis	g	94	0	65	97	0	40
	ciste	g	100	0	68	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	96	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	113	0	43
	putice	g	109	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 320 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	89	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	108	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima