

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 580
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	44
	fitnes	g	100	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	82	234	0	47
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	82	4.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	81	0.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	93	0	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	87	104	0	47
	mastitis	g	82	0	68	98	0	41
	ciste	g	102	0	70	108	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	101	0	42
	plodnost	g	112	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	96	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	putice	g	98	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	96	0	43
dulj. zad. vimena	g	115	0	74	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 580
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	120	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	112	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	108	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima