

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): 01.08.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	110	0	43
	fitnes	g	94	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	79	518	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	78	19.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	43
	randman	g	106	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	85	105	0	45
	mastitis	g	97	0	64	99	0	40
	ciste	g	99	0	68	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	94	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	100	0	45
	visina križa	g	99	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	115	0	43
	putice	g	108	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	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): 01.08.2025
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	110	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	109	0	42

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 2511 i 2508

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