

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): 01.08.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	93	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-41	81	264	-22	46
	dnevna kol. masti	g	12.4	-2.4	81	10.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.8	80	7.5	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	81	0	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	107	0	43
	randman	g	103	-1	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	91	-1	85	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	104	0	46
	mastitis	g	95	1	66	97	0	40
	ciste	g	100	0	69	106	0	41
	mimoća kod mužnje	g	94	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	-1	44
	vitalnost	g	93	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	108	-1	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	99	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	112	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	112	-1	43
	putice	g	108	-1	72	104	-1	42
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 580
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 580
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	94	0	43
	susp. ligament	g	93	-1	70	96	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	109	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	90	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	75	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 2608 i 2607

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