

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	0	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	88	109	1	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	75	106	0	43
	fitnes	g	109	-1	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	86	81	635	84	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	-0.2	81	13.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	2.1	80	12.8	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.05	81	-0.15	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.11	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	108	0	43
	randman	g	102	-2	75	105	0	43
	klase mesa	g	97	-2	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	104	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	102	-2	64	95	-1	40
	ciste	g	101	1	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	97	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-3	72	91	-2	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	102	1	45
	visina križa	g	99	1	79	103	1	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	93	-2	73	101	0	43
	dubina trupa	g	88	-1	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	77	108	1	43
	putice	g	104	1	72	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	2	72	109	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	3	73	104	1	42
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	107	2	70	104	2	42
	dubina vimena	g	107	1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	109	1	82	109	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	92	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	100	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	106	1	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 2512 i 2511

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