

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): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	110	-1	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-61	79	551	-46	44
	dnevna kol. masti	g	0.8	-2.4	79	13.2	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-2.8	78	11.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	108	-1	43
	randman	g	104	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	99	-1	79	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	110	-1	46
	mastitis	g	104	0	64	96	0	39
	ciste	g	100	-2	68	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	98	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	89	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	107	-1	43
	putice	g	103	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	-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): 01.08.2025
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 580
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	-1	42
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	97	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	105		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 2508 i 2504

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