

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 1927
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1927
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	79	112	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	96	-1	44
	fitnes	g	116	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	11	80	512	5	45
	dnevna kol. masti	g	2	-0.6	80	13.7	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0.7	79	12.7	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	101	0	44
	randman	g	102	1	76	96	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	93	-1	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	47
	mastitis	g	108	0	67	109	-1	41
	ciste	g	116	1	70	103	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	97		42
6.Plodnost	plodnost	g	122	2	75	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	106	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	2	69	114	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	98	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	2	78	118	1	44
	putice	g	104	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	94	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201719881
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 935 / 1927
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201331452

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 1927
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	100	-2	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	117	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	116	1	84	104	0	46
	debljina sisa	g	109	1	75	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	106	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	97		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 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