

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6550 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6493 / 6583
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	34
	fitnes	g	104	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-478	0	78	-98	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0	78	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.3	0	77	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	34
	randman	g	103	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	92	0	35
	mastitis	g	114	0	62	108	0	33
	ciste	g	101	0	66	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	91	0	34
	plodnost	g	108	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	0	35
	visina križa	g	107	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	35
	putice	g	104	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6550 / 6583
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6493 / 6583
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	102	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	120	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	95	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima