

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863996
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3521 / 6583
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	112	0	36
	fitnes	g	113	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	354	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	79	5.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	78	12.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	36
	randman	g	117	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	113	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	93	0	37
	mastitis	g	112	0	64	112	0	35
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	91	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	112	0	37
	visina križa	g	105	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	103	0	37
	putice	g	94	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863996
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2142 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3521 / 6583
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	82	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	96	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima