

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863996

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201469238

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraču SI (GZW): 2095 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3453 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	-1	75	112	-1	36
	fitnes	g	113	-1	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-49	79	354	-30	37
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.8	79	5.9	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.1	78	12.6	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	78	0	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	-1	36
	randman	g	117	-1	76	111	-1	36
	klase mesa	g	113	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	108	0	37
	perzistencija	g	87	0	79	94	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	-1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	86	93	0	37
	mastitis	g	112	0	64	112	-1	35
	ciste	g	102	1	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92		67	91		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	37
	vitalnost	g	95	-1	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	112	-1	37
	visina križa	g	105	0	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	108	-1	73	104	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	103	-1	37
	putice	g	94	0	72	97	-1	37
	visina papaka	g	101	-1	64	102	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	97	1	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): 2095 / 6482
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3453 / 6482
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	-1	70	97	0	36
	dubina vimena	g	103	-2	79	108	-2	37
	duljina sisa	g	100	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	86	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	96		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima