

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201356301

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 6583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2225 / 6583

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	115	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	80	339	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	16.8	0	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.8	0	79	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.13	0	79	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	87	97	0	40
	mastitis	g	118	0	65	110	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	121	0	72	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	39
	visina križa	g	104	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	39
	putice	g	103	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 6583
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2225 / 6583
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	107	0	39
	susp. ligament	g	93	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	100	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima