

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 664
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 664
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	43
	fitnes	g	101	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	80	142	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	79	9.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	78	5.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	107	0	43
	randman	g	113	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	114	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	46
	mastitis	g	92	0	60	101	0	36
	ciste	g	100	0	66	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	64	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	95	0	45
	visina križa	g	82	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	83	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	43
	putice	g	96	0	71	91	0	42
	visina papaka	g	93	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	93	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 664
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 664
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	87	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	86	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	0	41

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