

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 2986
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 2986
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	102	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	80	586	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	80	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	79	19.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	93	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	102	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	120	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	47
	mastitis	g	112	0	67	102	0	41
	ciste	g	96	0	70	99	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	75	88	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	100	0	46
	visina križa	g	102	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	93	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	putice	g	110	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 567 / 2986
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 2986
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	98	0	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima