

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 6583
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	44
	fitnes	g	115	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895	0	80	599	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	79	16.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	79	19.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	94	0	47
	mastitis	g	111	0	65	105	0	41
	ciste	g	103	0	68	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	67	89	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	109	0	46
	visina križa	g	100	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	99	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 6583
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	93	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	96	0	43

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