

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 6607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	122	-3	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-2	88	116	-3	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	100	0	44
	fitnes	g	117	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-106	81	427	-129	46
	dnevna kol. masti	g	23.8	-4.6	81	24.4	-5.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-2.3	80	21.6	-3.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	80	0.08	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	104	0	44
	randman	g	104	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	98	-1	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	114	1	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	87	102	0	47
	mastitis	g	117	3	66	107	0	41
	ciste	g	102	-1	69	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	90	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	109	-2	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-2	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	111	0	44
	putice	g	101	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652483
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 16.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 962 / 6607
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	-1	44
	susp. ligament	g	93	-1	71	95	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	75	94	-1	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima