

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5172 / 6959
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5934 / 6959
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	82	-102	0	46
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	81	8.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	81	8.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	81	0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	81	0.15	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	99	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	82	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	92	0	46
	mastitis	g	102	0	66	108	0	41
	ciste	g	107	0	70	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	96	0	42
	plodnost	g	112	0	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	90	0	73	95	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	108	0	46
	visina križa	g	110	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	putice	g	101	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588371
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5172 / 6959
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201400645

Datum rođenja: 20.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5934 / 6959
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	97	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 2607 i 2606
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