

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 2270
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 785 / 2270
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	110	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	80	249	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	80	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.2	0	79	9.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	105	0	44
	randman	g	115	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	98	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	47
	mastitis	g	104	0	65	101	0	39
	ciste	g	105	0	69	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	108	0	46
	visina križa	g	104	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	81	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	86	0	44
	putice	g	109	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 2270
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 785 / 2270
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	94	0	43
	dubina vimena	g	120	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	95	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