

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraču SI (GZW): 1203 / 1681
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1281 / 1681
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-4	77	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	102	0	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-124	-209	79	122	-106	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	-5.6	79	13	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-5.8	78	9.5	-2.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.05	79	0.1	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	78	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	108	-1	34
	randman	g	92	0	74	100	1	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	96	-2	35
	perzistencija	g	88	-1	79	90	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	71	-1	85	84	0	35
	mastitis	g	106	1	62	104	1	32
	ciste	g	98	1	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-4	82	108	-2	35
	visina križa	g	95	-2	78	95	-1	35
	duljina leđa	g	102	-2	73	100	-2	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	1	35
	dubina trupa	g	106	-1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-2	75	90	-1	35
	putice	g	108	1	70	106	0	35
	visina papaka	g	103	1	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	71	98	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201636603
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1203 / 1681
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201334741

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1281 / 1681
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	74	109	0	35
	susp. ligament	g	104	-1	69	100	0	34
	dubina vimena	g	94	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-3	78	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	98	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	72	96	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova