

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201135262

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1415 / 1827
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-4	79	117	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	103	-4	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	35
	fitnes	g	104	-1	84	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	85	116	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-113	81	255	-116	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	-5.6	80	3.1	-7.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-4.1	80	6.1	-4.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	-0.09	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	111	-1	35
	randman	g	116	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	107	-1	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	108	1	36
	perzistencija	g	98	-3	80	99	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	96	-2	87	91	-1	36
	mastitis	g	90	-3	66	103	-2	33
	ciste	g	99	-1	69	102	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	111	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	36
	vitalnost	g	107	1	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	73	115	1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	109	-1	36
	visina križa	g	110	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	110	-1	36
	širina zdjelice	g	114	1	74	109	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	102	-2	36
	položaj zdjelice	g	109	1	77	110	1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	78	93	-1	36
	putice	g	108	0	72	111	1	35
	visina papaka	g	109	0	65	113	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201755803
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1827
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201135262

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1415 / 1827
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	90	-2	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	91	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	93	-1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	100	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	99	0	35

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