

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201401353
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraču SI (GZW): 70 / 301
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200726739

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 78 / 301
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-4	81	89	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-5	90	93	-7	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	0	34
	fitnes	g	94	0	83	94	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	92	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-223	85	-299	-296	41
	dnevna kol. masti	g	4.3	-7.4	84	-14.8	-10.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-7.4	83	-6.7	-8.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	84	-0.03	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	83	0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	-1	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	95	0	35
	perzistencija	g	99	-2	84	95	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	97	-1	35
	protok mlijeka	g	109	1	86	102	0	36
	mastitis	g	96	-1	64	96	0	32
	ciste	g	95	1	68	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	94	1	72	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	95	0	35
	visina križa	g	98	1	79	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	97	-1	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	108	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	0	35
	putice	g	86	0	71	92	-1	34
	visina papaka	g	99	0	63	102	1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201401353
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 301
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200726739

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 301
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	95	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	1	82	103	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	73	97	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		