

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 68
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 68
Posjednik: IMICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-8	73	115	-9	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-8	83	104	-10	31
	indeks mesnatosti	g	95	-1	68	99	-1	37
	fitnes	g	116	-1	79	116	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	-6	80	122	-6	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-364	75	454	-378	27
	dnevna kol. masti	g	18.1	-13.1	74	1.1	-14.3	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-10.6	73	10.3	-11.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	74	-0.2	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	73	-0.07	0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	70	92	-2	37
	randman	g	103	-1	69	106	-2	37
	klase mesa	g	92	1	68	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	68	114	-2	28
	perzistencija	g	104	2	74	107	3	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	107	-1	33
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	105	-1	27
	protok mlijeka	g	116	-1	83	113	-1	28
	mastitis	g	109	-3	57	105	-1	33
	ciste	g	111	-1	61	108	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	38
	vitalnost	g	107	-3	67	109	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	85	1	65	84	1	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	60	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	111	-2	42
	visina križa	g	122	0	74	112	0	39
	duljina leđa	g	117	2	68	107	1	37
	širina zdjelice	g	104	1	67	93	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	70	94	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	72	117	0	39
	putice	g	115	0	65	110	-1	36
	visina papaka	g	108	0	56	104	1	32
dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	102	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 68
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 68
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	108	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	-1	38
	susp. ligament	g	101	-2	64	106	-1	35
	dubina vimena	g	122	0	74	110	-1	40
	duljina sisa	g	89	2	78	90	2	41
	debljina sisa	g	84	0	68	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	73	104	-1	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	68	105	-1	37

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 bez rogova