

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 68
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 68
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-9	73	115	-8	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-10	83	105	-11	31
	indeks mesnatosti	g	108	-2	68	104	-1	36
	fitnes	g	121	-2	78	116	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	125	-6	80	119	-6	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-405	74	403	-396	26
	dnevna kol. masti	g	21.7	-14.3	74	5.3	-14.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-11.9	73	9.9	-11.9	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.04	74	-0.12	0.02	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.03	73	-0.05	0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	69	96	-1	37
	randman	g	109	-2	69	108	-1	36
	klase mesa	g	106	-1	67	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-3	67	113	-2	26
	perzistencija	g	106	3	74	107	4	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	80	108	-1	31
	broj somatskih stanica	g	113	-2	75	105	-1	26
	protok mlijeka	g	101	-1	82	113	0	28
	mastitis	g	105	-2	56	108	0	31
	ciste	g	108	-1	60	108	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	94	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	107	-3	66	101	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	65	89	1	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	59	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	80	117	-1	42
	visina križa	g	108	0	74	105	0	39
	duljina leđa	g	104	1	68	103	1	37
	širina zdjelice	g	94	1	66	91	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	107	1	38
	putice	g	106	-1	64	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841229
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 68
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201576892

Datum rođenja: 01.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53976138 MILES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 68
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	69	106	0	37
	susp. ligament	g	104	1	63	112	1	35
	dubina vimena	g	113	0	73	111	-1	39
	duljina sisa	g	90	2	78	88	2	41
	debljina sisa	g	92	1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	-1	75	118	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	83	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	67	101	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima