

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741870
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 5009
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-2	76	135	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	85	117	-3	45
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	109	-2	44
	fitnes	g	126	0	81	121	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	139	-2	82	137	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925	-80	77	825	-82	42
	dnevna kol. masti	g	24.5	-3.9	77	22.4	-4.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-2.2	76	26.6	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	44
	randman	g	118	0	76	113	-2	44
	klase mesa	g	106	-1	75	102	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-1	70	122	-2	39
	perzistencija	g	108	1	77	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	119	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	-1	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	97	-1	85	111	-1	45
	mastitis	g	112	0	61	115	0	36
	ciste	g	106	0	64	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	1	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	107	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	107	0	43
	vitalnost	g	107	-1	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	96	-1	39
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	123	-1	82	121	0	44
	visina križa	g	97	0	77	101	1	43
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	41
	širina zdjelice	g	91	0	70	92	-1	40
	dubina trupa	g	91	-1	69	94	-1	39
	položaj zdjelice	g	99	1	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	122	2	41
	putice	g	103	0	68	106	0	39
	visina papaka	g	106	2	59	108	2	35
dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	103	-2	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741870
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 5009
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 5009
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	105	0	40
	kut pred. vimena	g	117	2	73	113	2	41
	susp. ligament	g	107	1	67	107	1	38
	dubina vimena	g	118	1	77	117	3	42
	duljina sisa	g	99	2	81	94	1	44
	debljina sisa	g	94	1	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	113	2	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	112	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	114	3	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	71	113	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima