

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 5009
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 5009
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	138	0	77	133	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	114	-1	44
	fitnes	g	126	1	81	118	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	140	0	83	134	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	-16	78	782	-35	43
	dnevna kol. masti	g	31.3	-1.3	77	21	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0.3	76	25.5	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	77	108	-1	44
	randman	g	109	-1	77	117	-1	44
	klase mesa	g	99	-1	75	106	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	118	-2	39
	perzistencija	g	111	2	78	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	118	1	78	110	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	85	109	1	45
	mastitis	g	118	1	62	111	-1	36
	ciste	g	109	0	65	108	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	-2	44
	vitalnost	g	115	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	122	-1	64	120	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	114	-1	44
	visina križa	g	102	0	78	98	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	99	0	41
	širina zdjelice	g	97	-1	71	92	-1	40
	dubina trupa	g	102	0	70	93	-1	40
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	96	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	2	75	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	130	2	75	125	2	41
	putice	g	105	1	69	103	0	39
	visina papaka	g	109	1	60	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	107	-2	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741965
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 5009
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 5009
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	110	0	40
	kut pred. vimena	g	114	2	73	107	1	41
	susp. ligament	g	104	-1	67	104	0	38
	dubina vimena	g	105	1	77	108	1	43
	duljina sisa	g	87	1	81	95	1	44
	debljina sisa	g	88	1	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	114	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	107	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	117	2	42
	čistoća vimena	g	100	-1	70	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	72	112	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima