

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 4464
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 4464
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	-1	75	136	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	115	-1	43
	fitnes	g	125	0	81	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	140	0	82	135	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	894	2	76	817	1	41
	dnevna kol. masti	g	32.6	-0.7	75	23.8	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	1.1	75	26.4	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	75	-0.12	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	75	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	109	0	43
	randman	g	110	-2	76	118	-1	43
	klase mesa	g	100	-2	74	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	71	120	0	39
	perzistencija	g	109	-1	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	-1	44
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	99	-1	84	108	-1	44
	mastitis	g	117	2	61	112	0	36
	ciste	g	109	0	64	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		62	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	106	2	43
	vitalnost	g	115	-1	73	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	1	62	120	1	35
	skupna ocj. vime	g	117	1	82	115	1	43
	visina križa	g	102	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	98	-1	68	93	0	38
	dubina trupa	g	102	0	68	94	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	128	1	73	123	-1	40
	putice	g	104	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	108	-1	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	109	1	37

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 4464
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 4464
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	1	68	110	1	37
	kut pred. vimena	g	112	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	105	2	66	104	1	37
	dubina vimena	g	104	0	75	107	-1	40
	duljina sisa	g	86	-1	80	94	-1	42
	debljina sisa	g	87	-1	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	115	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		71	112		39

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 2508 i 2504
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