

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 1455
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1455
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	75	138	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	120	1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	-1	42
	fitnes	g	121	-1	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	82	139	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-36	75	907	13	41
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.4	75	26.5	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.7	74	28.7	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	75	-0.13	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	1	43
	randman	g	109	-1	75	115	0	43
	klase mesa	g	102	-1	74	104	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	124	0	39
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	120	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	118	-1	41
	protok mlijeka	g	110	-1	83	112	1	44
	mastitis	g	118	1	60	115	0	35
	ciste	g	104	-1	63	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	76	107	1	43
	vitalnost	g	119	-1	73	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	121	1	61	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	2	81	121	1	43
	visina križa	g	102	0	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	89	-1	68	93	0	38
	dubina trupa	g	99	-1	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-2	71	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	73	120	0	40
	putice	g	104	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	102	-2	58	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 1455
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 1455
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	103	1	65	106	1	36
	dubina vimena	g	108	0	75	114	-1	40
	duljina sisa	g	87	0	79	93	-1	42
	debljina sisa	g	73	-1	69	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	110	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		70	113		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