

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): 01.04.2025
 Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 3655
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 3655
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	75	136	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	116	0	40
	fitnes	g	125	0	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	140	0	82	135	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	75	816	0	41
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	75	24.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	74	25.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	109	0	40
	randman	g	112	0	73	119	0	40
	klase mesa	g	102	0	71	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	120	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	109	0	44
	mastitis	g	115	0	60	112	0	35
	ciste	g	109	0	63	109	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96		62	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	116	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	122	0	62	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	114	0	43
	visina križa	g	102	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	93	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	73	124	0	39
	putice	g	104	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	109	0	58	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	108	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 1201576789

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 3655
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 3655
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	115	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	37
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 2505 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