

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): 01.04.2025
 Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 98 9327 769
 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1389
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1389
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	138	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	112	0	39
	fitnes	g	122	0	80	123	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	138	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	75	894	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	74	27	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	74	27.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	104	0	40
	randman	g	110	0	72	115	0	40
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	124	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	121	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	119	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	111	0	44
	mastitis	g	117	0	59	115	0	34
	ciste	g	105	0	63	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	120	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	120	0	61	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	120	0	43
	visina križa	g	102	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	72	120	0	39
	putice	g	104	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1389
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1389
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	102	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	74	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	111	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	111	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		69	115		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