

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 3655
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 3655
Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	112	0	39
	fitnes	g	127	0	80	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	131	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	874	0	75	693	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	74	21.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	74	20.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	109	0	39
	randman	g	100	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	124	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	43
	mastitis	g	122	0	60	115	0	34
	ciste	g	96	0	63	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	42
	vitalnost	g	111	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	118	0	42
	visina križa	g	96	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	107	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	108	0	39
	putice	g	101	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 3655

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 3655

Posjednik: MARTINA HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	117	0	64	111	0	36
	dubina vimena	g	119	0	74	113	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	95	0	41
	debljina sisa	g	89	0	68	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	109		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova