

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1933
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1933
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	75	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	-4	74	109	-3	37
	fitnes	g	103	-1	79	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-5	78	578	97	40
	dnevna kol. masti	g	16	-1.1	77	14.6	0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.5	76	16.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	-0.1	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	76	-0.04	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	75	104	-2	37
	randman	g	114	-4	75	112	-2	36
	klase mesa	g	103	-3	73	104	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	-1	32
	perzistencija	g	101	3	78	104	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	93	-3	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	76	94	-3	35
	protok mlijeka	g	106	2	84	109	1	36
	mastitis	g	103	-1	57	97	-1	28
	ciste	g	103	0	61	101	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	2	59	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	101	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	98	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	1	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	95	-1	36
	visina križa	g	107	-1	77	100	-1	36
	duljina leđa	g	105	1	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	99	-2	69	96	-3	34
	dubina trupa	g	103	0	68	97	-2	34
	položaj zdjelice	g	120	1	72	114	2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	2	72	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	103	1	34
	putice	g	105	0	67	102	0	34
	visina papaka	g	113	2	56	107	2	29
	dulj. pred. vimena	g	105	2	68	102	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734109
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201176587

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 1933
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1933
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	94	-2	34
	kut pred. vimena	g	87	-3	71	91	-3	34
	susp. ligament	g	103	1	65	111	2	33
	dubina vimena	g	95	-1	76	93	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	80	107	1	37
	debljina sisa	g	98	0	70	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	108	1	35
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	68	106	0	32

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima