

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201860464
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 358
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 358
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	105	0	39
	fitnes	g	102	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	0	76	547	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	75	16.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	74	14	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	39
	randman	g	101	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	107	0	38
	perzistencija	g	96	0	75	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	44
	mastitis	g	103	0	59	106	0	35
	ciste	g	94	0	63	97	0	36
	mimoća kod mužnje	g	105		61	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	43
	visina križa	g	96	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	39
	putice	g	105	0	66	105	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201860464
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 358
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 358
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	105	0	39
	susp. ligament	g	108	0	65	103	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	91	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	97		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima