

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 3099

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 3099

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	0	44
	fitnes	g	114	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	0	80	503	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	80	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	79	23.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	99	0	44
	randman	g	94	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	108	0	47
	mastitis	g	122	0	68	114	0	41
	ciste	g	97	0	71	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95		70	98		42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	108	0	46
	visina križa	g	89	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	44
	putice	g	100	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741545
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201325077

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 3099
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 3099
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	99		44

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