

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1834
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 1834
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	42
	fitnes	g	122	0	82	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	331	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	7.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	12.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	42
	randman	g	111	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	81	0	85	95	0	31
	mastitis	g	107	0	64	105	0	39
	ciste	g	112	0	67	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	99		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	73	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	98	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	43
	putice	g	105	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	42

Životni broj: **HR 4201123450**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **05.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 1834**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 1834**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	97		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima