

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200696740

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1801

Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1801

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	105	0	34
	fitnes	g	107	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	0	80	678	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	80	15	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	80	20.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	34
	randman	g	102	0	77	99	0	34
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	100	0	35
	perzistencija	g	100	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	88	105	0	36
	mastitis	g	110	0	68	101	0	33
	ciste	g	106	0	71	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	101	0	36
	visina križa	g	99	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	95	0	35
	putice	g	101	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	109	0	68	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201767355
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200696740

Datum rođenja: 19.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1801
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1801
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	101	0	35
	susp. ligament	g	96	0	73	104	0	35
	dubina vimena	g	97	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	102	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	76	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	35

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 2502 i 2501
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