

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): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8200696740

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1728

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	-3	80	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	87	113	-2	39
	indeks mesnatosti	g	107		77	105		34
	fitnes	g	107	-1	84	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	-117	80	678	-127	36
	dnevna kol. masti	g	17.7	-4.3	80	15	-4.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-3	80	20.1	-3.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.14	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107		77	108		34
	randman	g	102		77	99		34
	klase mesa	g	109		76	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	100		35
	perzistencija	g	100	-2	80	99	10	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	103		39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	104	14	36
	protok mlijeka	g	103	-2	88	105	11	36
	mastitis	g	110	-2	68	101		33
	ciste	g	106	1	71	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	103		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	101		35
	vitalnost	g	103	-1	74	102		35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	106	3	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	101	2	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	86	101	-3	36
	visina križa	g	99	0	80	96	1	36
	duljina leđa	g	104	1	76	102	1	35
	širina zdjelice	g	107	1	75	105	2	35
	dubina trupa	g	108	0	74	106	1	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	101	2	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	102	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	95	2	35
	putice	g	101	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	109	-1	68	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	104	-3	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1728
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	78	101	-2	35
	susp. ligament	g	96	0	73	104	-2	35
	dubina vimena	g	97	0	81	96	0	36
	duljina sisa	g	102	1	84	100	1	36
	debljina sisa	g	109	0	76	105	2	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	82	96	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	102	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	80	98	-3	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 2412 i 2411
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