

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 2176
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1302 / 2176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	34
	fitnes	g	110	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	422	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	11.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	99	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	36
	mastitis	g	113	0	62	108	0	31
	ciste	g	100	0	67	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	35
	visina križa	g	111	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	110	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	94	0	35
	putice	g	109	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201590996
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 2176
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1302 / 2176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	76	109	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		33

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova