

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): 01.08.2025
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	-1	35
	fitnes	g	109	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	110	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	-21	80	428	6	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.2	79	14.4	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.9	79	13.1	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	-0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	35
	randman	g	99	0	76	103	-1	35
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	74	103	0	35
	perzistencija	g	95	0	80	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	109	-4	65	104	-4	33
	ciste	g	101	1	68	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		68	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	103	-1	73	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	69	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	2	68	105	2	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	36
	visina križa	g	112	1	80	105	-1	36
	duljina leđa	g	111	1	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	111	1	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	92	-2	36
	putice	g	108	-1	72	108	0	35
	visina papaka	g	104	1	65	108	1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	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): 01.08.2025
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1048 / 2254
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1322 / 2254
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	97	1	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	110	1	35
	susp. ligament	g	98	-1	71	95	-1	35
	dubina vimena	g	111	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	109	2	83	107	1	36
	debljina sisa	g	105	1	74	103	2	36
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	93	1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	96		34

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 2508 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