

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): 01.12.2025
 Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 2274
 MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 2274
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	103	0	35
	fitnes	g	107	-2	84	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	107	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-19	81	479	51	41
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.3	80	13.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.7	80	14.2	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	80	-0.08	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	35
	randman	g	99	0	76	102	-1	35
	klase mesa	g	97	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	103	0	35
	perzistencija	g	94	-1	80	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	99	-2	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	108	-1	66	102	-2	33
	ciste	g	100	-1	69	100	-1	34
	mimoća kod mužnje	g	91	-1	68	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	74	105	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	106	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	104	-1	36
	visina križa	g	110	-2	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	110	-1	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	112	1	74	106	0	36
	dubina trupa	g	112	1	73	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	92	0	36
	putice	g	108	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	1	65	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	99	1	36

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): 01.12.2025
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	-1	36
	susp. ligament	g	99	1	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	111	0	80	107	0	36
	duljina sisa	g	108	-1	83	107	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	101	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	96	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 2512 i 2511
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