

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 2274

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 2274

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-4	79	116	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	87	110	-6	44
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	103	0	36
	fitnes	g	122	-1	83	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	84	113	-6	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	-160	81	488	-257	41
	dnevna kol. masti	g	9.1	-7.3	80	12.7	-10.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-4.9	80	15.4	-7.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	80	-0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	106	0	36
	randman	g	87	1	76	103	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	-1	36
	perzistencija	g	103	0	81	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	116	2	87	113	1	38
	mastitis	g	120	-3	65	108	-1	34
	ciste	g	107	-2	68	101	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	106	-1	67	100	-1	36
	plodnost	g	119	-1	74	101	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	-2	85	112	-1	38
	visina križa	g	102	-1	79	106	-1	37
	duljina leđa	g	97	-2	75	106	-2	37
	širina zdjelice	g	92	-1	73	101	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	73	108	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	-2	77	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	90	-1	37
	putice	g	113	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	103	1	65	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	100	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201562877
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201046249

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 616 / 2274
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 2274
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	112	0	76	115	-1	37
	susp. ligament	g	105	0	71	96	-1	37
	dubina vimena	g	112	-2	79	112	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	74	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	94	-1	37
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	75	95	1	36

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