

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): 01.04.2026
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1143 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	103	0	35
	fitnes	g	106	-1	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-31	81	450	-29	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.4	81	10.7	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.1	80	13.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	35
	randman	g	98	-1	76	102	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	93	-1	81	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	96	-1	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	109	1	67	104	2	34
	ciste	g	100	0	70	101	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	95	0	35
	plodnost	g	115	-1	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	73	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	70	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	0	36
	visina križa	g	110	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	112	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	102	1	77	104	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	92	0	36
	putice	g	108	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	66	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	99	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 5201046264

Datum rođenja: 10.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1143 / 2303
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 2303
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	108	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	110	-1	80	106	-1	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	-1	36
	debljina sisa	g	104	-1	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	97	1	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 2604 i 2601

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