

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1363
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1363
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	82	111	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	91	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	-1	44
	fitnes	g	102	0	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	87	102	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	98	87	95	28	47
	dnevna kol. masti	g	18.9	4.7	86	17.6	2.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	2.4	85	12.3	0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	86	0.17	0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	85	0.11	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	107	-1	44
	randman	g	102	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	92	-1	44
	perzistencija	g	94	-1	86	93	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	86	93	-2	46
	broj somatskih stanica	g	91	-1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	47
	mastitis	g	87	-3	67	93	-1	41
	ciste	g	105	2	71	100	1	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	69	96	0	42
	plodnost	g	116	2	76	110	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	105	0	45
	vitalnost	g	99	-1	73	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	1	71	110	1	43
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	0	43
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	97	0	46
	visina križa	g	96	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	106	1	75	101	-1	44
	dubina trupa	g	103	1	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	94	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	79	95	-1	45
	putice	g	103	-1	74	100	0	44
	visina papaka	g	104	0	67	106	1	42
	dulj. pred. vimena	g	115	2	74	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228438
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200848568

Datum rođenja: 14.11.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 1363
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1363
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	75	108	0	44
	kut pred. vimena	g	109	0	78	98	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	88	-1	80	85	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	89	0	46
	debljina sisa	g	88	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	94	0	44

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima