

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 672
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 537 / 672
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	79	102	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	4	88	101	5	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	-1	43
	fitnes	g	96	-2	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	105	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	142	82	-17	177	47
	dnevna kol. masti	g	4.5	6	81	0.4	7.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	4.4	80	1.8	5.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	80	0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	94	-1	75	96	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	81	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	106	-1	44
	protok mlijeka	g	108	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	91	1	65	93	-1	40
	ciste	g	98	0	69	102	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	-1	76	92	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	90	-1	79	99	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	87	-1	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	77	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	43
	putice	g	97	1	72	102	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 672
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 672
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	100	-2	43
	susp. ligament	g	110	0	70	109	1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	102	0	83	111	0	45
	debljina sisa	g	108	-2	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	106	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	74	98	1	43

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima