

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 91
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 91
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	38
	fitnes	g	98	0	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	0	80	625	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	2.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	79	13.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.27	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	38
	randman	g	100	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	89	0	74	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	109	0	39
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	98	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	41
	mastitis	g	104	0	65	101	0	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	37
	mimoća kod mužnje	g	106		67	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	39
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	93	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	40
	visina križa	g	117	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	40
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	39
	položaj zdjelice	g	112	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	39
	putice	g	96	0	72	100	0	39
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 91
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 91
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	39
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	0	39
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	39
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	40
	duljina sisa	g	107	0	83	98	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	94		38

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 2505 i 2504

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima