

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 572
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 572
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	34
	fitnes	g	108	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	80	232	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	80	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	36
	mastitis	g	104	0	67	99	0	35
	ciste	g	101	0	70	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94		69	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	36
	visina križa	g	97	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	35
	putice	g	104	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubračići SI (GZW): 221 / 572
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 250 / 572
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	36
	duljina sisa	g	116	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	101		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima