

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 299
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 299
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	0	38
	fitnes	g	91	0	84	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	80	40	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	80	-4.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	79	2.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	38
	randman	g	94	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	39
	perzistencija	g	87	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	93	0	40
	protok mlijeka	g	121	0	87	112	0	41
	mastitis	g	96	0	65	97	0	36
	ciste	g	100	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	0	40
	visina križa	g	91	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	39
	putice	g	95	0	72	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	39
kut pred. vimena	g	99	0	76	95	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 299
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 299
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	40
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	40
	debljina sisa	g	112	0	74	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	109	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	39

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 2501 i 2412

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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima