

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): 242 / 299
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 299
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	38
	fitnes	g	92	0	83	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	0	80	96	0	40
	dnevna kol. masti	g	-10	0	79	-1.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	79	3.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	38
	randman	g	93	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	100	0	39
	perzistencija	g	88	0	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	94	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	87	112	0	41
	mastitis	g	95	0	63	96	0	36
	ciste	g	100	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	0	33
	visina križa	g	92	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	32
	putice	g	96	0	72	95	0	32
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	76	96	0	32

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): 242 / 299
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 299
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	32
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima