

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 1830
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	36
	fitnes	g	100	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	79	-107	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	78	-4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	-2.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	36
	randman	g	92	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	37
	mastitis	g	93	0	64	96	0	35
	ciste	g	107	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	33
	visina križa	g	105	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	33
	putice	g	99	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200774531
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 15.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1452 / 1830
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	114	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima