

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987
 Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
 Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
 Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1153
 MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1153
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	99	0	35
	fitnes	g	99	0	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	80	238	0	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	80	1.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	79	3.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	100	0	36
	randman	g	96	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	41
	mastitis	g	97	0	64	93	0	35
	ciste	g	103	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	102	0	36
	visina križa	g	108	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	36
	putice	g	102	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 1153

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1153

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	89	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima