

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200727426**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 42836712 MILTENBER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	74	87	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	86	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	71	88	0	35
	fitnes	g	109	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	0	77	-412	0	37
	dnevna kol. masti	g	-21.8	0	76	-23.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	75	-15.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	92	0	35
	randman	g	94	0	69	92	0	33
	klase mesa	g	87	0	70	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	34
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	82	94	0	37
	mastitis	g	104	0	53	100	0	27
	ciste	g	100	0	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	65	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	102	0	31
	visina križa	g	98	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	30
	putice	g	97	0	66	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	0	67	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	102	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	70	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200727426
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 42836712 MILTENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DARIO FERENČINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	110	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	116	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	117	0	70	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	31

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