

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	74	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	117	0	34
	fitnes	g	107	0	78	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	76	-237	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	0	76	-5.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	75	-5.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	116	0	35
	randman	g	117	0	70	115	0	33
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	95	0	33
	perzistencija	g	90	0	76	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	96	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	82	94	0	38
	mastitis	g	110	0	53	97	0	28
	ciste	g	101	0	60	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	65	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	0	59	93	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	98	0	30
	visina križa	g	92	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	98	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	68	107	0	30
	dubina trupa	g	91	0	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	29
	putice	g	96	0	66	99	0	29
	visina papaka	g	89	0	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	95	0	30
	kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	28
	dubina vimena	g	100	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	98	0	79	95	0	31
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	30

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima