

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 655
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 585 / 655
Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	75	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	88	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	102	0	35
	fitnes	g	106	0	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-309	0	76	-459	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0	76	-18.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	75	-14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	96	0	35
	randman	g	103	0	70	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	82	91	0	37
	mastitis	g	98	0	56	102	0	33
	ciste	g	101	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	92	0	36
	vitalnost	g	91	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	98	0	33
	visina križa	g	90	0	76	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	87	0	68	88	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	104	0	33
	putice	g	105	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	94	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **585 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	99	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	76	0	78	83	0	33
	debljina sisa	g	89	0	70	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	68	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 2111 i 2109

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova