

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): **635 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	75	94	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	35
	fitnes	g	106	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	0	77	-483	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.2	0	76	-19.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	75	-15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	96	0	35
	randman	g	103	0	72	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	82	90	0	37
	mastitis	g	95	0	57	102	0	34
	ciste	g	100	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	73	92	0	36
	vitalnost	g	91	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	33
	visina križa	g	88	0	76	92	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	87	0	69	89	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	33
	putice	g	106	0	68	105	0	33
	visina papaka	g	94	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	101	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): **635 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **574 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	97	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	78	0	79	83	0	33
	debljina sisa	g	89	0	71	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	69	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2203 i 2112

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