

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): **625 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **572 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	74	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	102	0	35
	fitnes	g	107	0	79	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	0	76	-408	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	75	-17.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	74	-12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	96	0	35
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	36
	perzistencija	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	81	91	0	37
	mastitis	g	97	0	56	102	0	33
	ciste	g	102	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	93	0	36
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	98	0	33
	visina križa	g	90	0	75	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	69	95	0	33
	dubina trupa	g	88	0	68	89	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	71	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	33
	putice	g	106	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	94	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	94	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	70	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): **625 / 655**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	75	0	78	82	0	33
	debljina sisa	g	87	0	70	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	67	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 2106 i 2104

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