

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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	6	74	97	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	5	84	89	1	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	102	-2	35
	fitnes	g	107	3	79	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	81	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	298	76	-408	114	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	6.5	75	-17.2	1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	5.6	74	-12.9	3.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.08	75	-0.01	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	74	0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	2	72	96	-1	35
	randman	g	103	2	70	104	-2	34
	klase mesa	g	104	-5	70	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	4	70	107	3	36
	perzistencija	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-3	80	106	-3	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	107	-3	36
	protok mlijeka	g	97	-1	81	91	2	37
	mastitis	g	97		56	102		33
	ciste	g	102		63	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	69	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	102	-6	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	93	-1	36
	vitalnost	g	91	3	68	96	-5	35
	poremećaj plodnosti	g	109		64	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	77	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	67	103	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-3	63	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	78	98	-2	33
	visina križa	g	90	2	75	93	1	33
	duljina leđa	g	92	1	70	95	1	33
	širina zdjelice	g	93	2	69	95	1	33
	dubina trupa	g	88	0	68	89	1	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	71	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	105	-1	33
	putice	g	106	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	94	-2	60	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	94	-1	33
kut pred. vimena	g	97	1	70	101	-1	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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **573 / 655**
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	66	98	0	33
	dubina vimena	g	100	-2	74	101	-1	33
	duljina sisa	g	75	-1	78	82	-1	33
	debljina sisa	g	87	-1	70	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	67	94	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	69	104	1	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 2104 i 2103

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