

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): 607 / 654
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 514 / 654

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	87	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	35
	fitnes	g	106	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	0	77	-525	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.1	0	77	-19.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.7	0	76	-16.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	95	0	35
	randman	g	104	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	83	89	0	37
	mastitis	g	96	0	59	101	0	34
	ciste	g	99	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	36
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	97	0	33
	visina križa	g	86	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	85	0	70	88	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	33
	putice	g	106	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	95	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **607 / 654**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 654**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

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	98	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	80	0	80	84	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2209 i 2208

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