

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 493 / 654
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 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	100	0	74	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	90	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	102	0	36
	fitnes	g	103	0	78	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-383	6	75	-533	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0.5	75	-12.6	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.7	74	-14.3	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	74	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	94	-1	36
	randman	g	114	0	70	108	0	36
	klase mesa	g	107	0	69	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	99	-1	75	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	80	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	102	0	38
	protok mlijeka	g	100	1	80	89	1	38
	mastitis	g	104	3	54	100	1	34
	ciste	g	102	-2	62	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	67	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	78	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	59	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	77	97	-1	33
	visina križa	g	88	1	76	100	0	33
	duljina leđa	g	91	0	70	98	0	33
	širina zdjelice	g	91	-1	68	96	0	33
	dubina trupa	g	83	-1	67	91	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	33
	putice	g	113	0	66	106	0	33
	visina papaka	g	97	1	55	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	90	-1	33
	kut pred. vimena	g	91	2	69	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **493 / 654**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 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	93	-1	64	101	0	33
	dubina vimena	g	100	2	74	103	0	33
	duljina sisa	g	83	0	78	86	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	69	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	2	75	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	71	96	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	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 2208 i 2207

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova