

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): **619 / 653**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **529 / 653**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	77	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-2	86	85	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	102	0	35
	fitnes	g	104	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-439	-82	78	-620	-42	37
	dnevna kol. masti	g	-19.7	-1.5	78	-22.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3	-2.4	77	-19.5	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	78	0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	1	74	95	0	35
	randman	g	102	-1	73	103	-1	35
	klase mesa	g	106	-1	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	100	-1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	84	89	0	37
	mastitis	g	89	0	61	99	0	34
	ciste	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	91	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	97	0	33
	visina križa	g	84	-2	78	91	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	94	1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	83	-1	71	88	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	108	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	74	105	0	33
	putice	g	106	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	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): **619 / 653**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 653**
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	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	78	-1	81	84	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	73	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2308 i 2305

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