

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): 616 / 653
MG: AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 801060216

Datum rođenja: 20.07.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 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	0	77	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	84	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	101	-1	35
	fitnes	g	105	1	82	104	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-464	-25	78	-644	-24	37
	dnevna kol. masti	g	-21	-1.3	78	-23.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	-0.8	77	-20.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	101	-1	74	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	101	1	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	85	89	0	37
	mastitis	g	89	0	62	99	0	34
	ciste	g	100	1	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	75	91	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	82	96	-1	33
	visina križa	g	85	1	78	91	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	84	1	71	88	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	putice	g	107	1	70	105	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	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): **616 / 653**
MG: **AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 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	91	-1	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	97	-2	78	100	0	33
	duljina sisa	g	79	1	81	84	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	90	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2312 i 2308

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