

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): **589 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **567 / 655**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	76	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	85	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	101	0	37
	fitnes	g	96	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-620	0	78	-765	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	77	-19.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	76	-21.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	92	0	37
	randman	g	110	0	73	107	0	37
	klase mesa	g	105	0	71	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	101	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	101	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	83	86	0	38
	mastitis	g	97	0	60	98	0	35
	ciste	g	102	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	68	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	94	0	37
	visina križa	g	86	0	77	98	0	37
	duljina leđa	g	89	0	72	96	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	70	95	0	37
	dubina trupa	g	84	0	69	91	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	73	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	37
	putice	g	110	0	68	104	0	37
	visina papaka	g	95	0	59	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	89	0	37
	kut pred. vimena	g	90	0	72	95	0	37

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): 589 / 655
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 567 / 655
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	37
	duljina sisa	g	83	0	80	87	0	38
	debljina sisa	g	92	0	71	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	0	37

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 2501 i 2412
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