

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): **603 / 655**
 MG: **AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 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	89	0	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	83	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	101	0	35
	fitnes	g	102	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-427	0	79	-688	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20	0	79	-25	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	0	78	-22	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	35
	randman	g	102	0	75	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	88	0	37
	mastitis	g	90	0	64	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	91	0	36
	vitalnost	g	91	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	95	0	35
	visina križa	g	83	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	87	0	74	93	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	81	0	72	87	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	35
	putice	g	106	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	94	0	63	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505

Spol: M

Datum rođenja: 20.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: AT 801060216

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 655

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 655

MG: AA Pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	80	0	82	85	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35

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 2503 i 2502

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