

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200677302**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 784**
MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9101688450**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 784**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	35
	fitnes	g	103	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	80	-363	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	80	-7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	79	-7.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	35
	randman	g	106	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	85	0	80	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	0	36
	mastitis	g	111	0	66	101	0	35
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		68	97		35
	plodnost	g	99	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	99	0	36
	visina križa	g	106	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	91	0	36
	putice	g	93	0	73	97	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	83	0	74	88	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200677302

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015

Otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 784

MG: F5H+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9101688450

Datum rođenja: 09.09.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 784

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	105	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	111	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	111	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	98		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 2505 i 2504

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima