

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474632**
Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**
Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 12**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 12**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	80	88	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	44
	fitnes	g	80	0	85	85	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	84	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	0	81	-80	0	45
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	80	-9.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	0	80	-3.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	106	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	76	90	0	44
	perzistencija	g	86	0	80	79	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	91	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	82	89	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	88	110	0	47
	mastitis	g	97	0	65	99	0	39
	ciste	g	90	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	93	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	81	90	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	45
	vitalnost	g	87	0	74	86	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	90	0	46
	visina križa	g	96	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	44
	putice	g	103	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	92	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632
Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 12
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 12
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	111	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		