

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201275334
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 459
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0951567052

Datum rođenja: 17.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 459
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	43
	fitnes	g	105	0	82	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	79	434	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	78	4.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	78	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	106	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	102	0	78	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	106	0	46
	mastitis	g	94	0	61	98	0	39
	ciste	g	108	0	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	46
	visina križa	g	114	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	44
	putice	g	105	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	95	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	98	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201275334**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 459**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0951567052**

Datum rođenja: **17.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 459**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	105	0	45
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	96	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 2209 i 2208

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