

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 314
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 314
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	69				120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	75	116	0	75	114	0	44
	indeks mesnatosti	ok	113	0	69	110	0	65	109	0	42
	fitnes	ok	106	0	72				105	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	603	0	69	603	0	69	448	0	42
	dnevna kol. masti	nm	17.2	0	75	17.2	0	75	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.5	0	65	28.5	0	65	24.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	75	-0.09	0	75	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	65	0.08	0	65	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	68	107	0	42
	randman	ok	113	0	66	110	0	62	107	0	41
	klase mesa	ok	110	0	70	109	0	67	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				106	0	41
	perzistencija	nm	120	0	75	120	0	75	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75				100	0	43
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73	99	0	43
	protok mlijeka	nm	113	0	73	113	0	73	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	54	99	0	54	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	65	114	0	65	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	60	100	0	60	104	0	40
	vitalnost	nm	103	0	59	103	0	59	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	78				97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				96	0	42
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	95	0	79				100	0	45
	visina križa	ok	89	0	76				98	0	44
	duljina leđa	ok	97	0	71				96	0	43
	širina zdjelice	ok	94	0	70				94	0	42
	dubina trupa	ok	90	0	69				94	0	42
	položaj zdjelice	ok	107	0	72				98	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	72				93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	72				103	0	43
	pućice	ok	103	0	68				105	0	42
	visina papaka	ok	97	0	61				98	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	69				94	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69				99	0	42
	kut pred. vimena	ok	94	0	71				99	0	42
	susp. ligament	ok	98	0	66				100	0	41
dubina vimena	ok	99	0	75				102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284435**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 0200474926**

Datum rođenja: **03.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 314**
MG: **A1A2 F2M+- F5M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 314**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	104	0	79				107	0	45
	debljina sisa	ok	100	0	71				98	0	42
	smjer zad. sisa	ok	99	0	76				97	0	44
	položaj pr. sisa	ok	106	0	81				104	0	45
	položaj zad. sisa	ok	100	0	68				100	0	42
	čistoća vimena	ok	98	0	70				95	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima