



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 712**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 712**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	130	0	69				124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128	0	74	128	0	74	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	96	0	65	97	0	42
	fitnes	ok	111	0	74				114	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	78				118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	958	0	68	958	0	68	602	0	42
	dnevna kol. masti	nm	45.8	0	74	45.8	0	74	24	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.9	0	64	32.9	0	64	21.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	74	0.07	0	74	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64	0	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	105	0	68	105	0	42
	randman	ok	92	0	66	91	0	63	91	0	41
	klase mesa	ok	99	0	70	99	0	66	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	74				111	0	42
	perzistencija	nm	108	0	74	108	0	74	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	75				111	0	43
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	109	0	43
	protok mlijeka	nm	113	0	73	113	0	73	108	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	59	107	0	59	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	69	98	0	69	96	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	64	103	0	64	106	0	40
	vitalnost	nm	110	0	63	110	0	63	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	66				96	0	41
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	101	0	76				107	0	44
	visina križa	ok	102	0	73				102	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	68				102	0	42
	širina zdjelice	ok	95	0	68				100	0	41
	dubina trupa	ok	106	0	67				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				92	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	70				102	0	42
	putice	ok	95	0	66				95	0	41
	visina papaka	ok	101	0	59				100	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				94	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **26 / 712**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **169 / 712**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	123	0	67				113	0	41
	kut pred. vimena	ok	96	0	68				105	0	42
	susp. ligament	ok	106	0	64				105	0	40
	dubina vimena	ok	85	0	73				100	0	43
	duljina sisa	ok	108	0	76				100	0	44
	debljina sisa	ok	105	0	68				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	0	73				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	104	0	78				106	0	44
	čistoća vimena	ok	101	0	67				103	0	41

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima