

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 549
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 549
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	0	66				119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	72	113	0	72	114	0	42
	indeks mesnatosti	ok	86	0	67	86	0	63	93	0	41
	fitnes	ok	115	0	69				111	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	74				121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	735	0	66	735	0	66	679	0	41
	dnevna kol. masti	nm	13.7	0	72	13.7	0	72	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.1	0	62	22.1	0	62	22	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	72	-0.2	0	72	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	62	-0.05	0	62	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	69	89	0	65	95	0	41
	randman	ok	93	0	64	93	0	60	98	0	40
	klase mesa	ok	86	0	68	85	0	64	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	69				109	0	39
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72				111	0	42
	broj somatskih stanica	nm	110	0	69	110	0	69	112	0	41
	protok mlijeka	nm	99	0	70	99	0	70	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	62	110	0	62	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57	102	0	38
	vitalnost	nm	113	0	57	113	0	57	113	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	75				103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	86	0	64				84	0	39
	skupna ocj. noge	ok	123	0	58				118	0	36
	skupna ocj. vime	ok	113	0	75				111	0	42
	visina križa	ok	117	0	73				104	0	42
	duljina leđa	ok	112	0	68				106	0	41
	širina zdjelice	ok	102	0	66				98	0	40
	dubina trupa	ok	106	0	65				100	0	39
	položaj zdjelice	ok	104	0	69				105	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	68				96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	0	68				111	0	40
	pućice	ok	111	0	64				107	0	39
	visina papaka	ok	110	0	55				104	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				111	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	124	0	65				120	0	40
	kut pred. vimena	ok	116	0	67				110	0	40
	susp. ligament	ok	102	0	62				108	0	38
dubina vimena	ok	100	0	72				97	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325124**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **02.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 549**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 549**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	113	0	76				109	0	43
	debljina sisa	ok	103	0	67				97	0	40
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				105	0	43
	položaj zad. sisa	ok	97	0	64				104	0	39
	čistoća vimena	ok	102	0	66				102	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima