

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 169
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 169
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	66				116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	104	0	67	103	0	64	102	0	42
	fitnes	ok	104	0	69				107	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	75				116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355	0	66	355	0	66	238	0	42
	dnevna kol. masti	nm	28.6	0	72	28.6	0	72	21.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.5	0	63	13.5	0	63	13.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	72	0.17	0	72	0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	63	0.01	0	63	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	104	0	66	108	0	42
	randman	ok	103	0	65	103	0	61	101	0	41
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	65	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69				106	0	39
	perzistencija	nm	114	0	72	114	0	72	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	73				100	0	43
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70	99	0	42
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71	90	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	58	97	0	58	104	0	39
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				102	0	41
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				98	0	38
	skupna ocj. vime	ok	120	0	76				123	0	43
	visina križa	ok	93	0	74				105	0	43
	duljina leđa	ok	99	0	69				107	0	42
	širina zdjelice	ok	102	0	68				108	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	67				101	0	41
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				99	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	70				92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	70				93	0	42
	putice	ok	104	0	66				101	0	40
	visina papaka	ok	113	0	58				108	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				106	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				98	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				110	0	41
susp. ligament	ok	118	0	64				115	0	40	
dubina vimena	ok	110	0	73				114	0	43	
duljina sisa	ok	82	0	77				88	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 169**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 169**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	88	0	69				92	0	41
	smjer zad. sisa	ok	115	0	74				119	0	43
	položaj pr. sisa	ok	117	0	79				122	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	66				118	0	40
	čistoća vimena	ok	104	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 2101 i 2012

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