

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): 83 / 162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 162
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	118	0	66				117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	72	115	0	72	113	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	103	0	63	103	0	42
	fitnes	ok	106	0	68				108	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73				117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	362	0	66	362	0	66	241	0	41
	dnevna kol. masti	nm	29	0	72	29	0	72	22.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	62	15	0	62	14.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	72	0.17	0	72	0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	104	0	66	108	0	42
	randman	ok	103	0	64	103	0	61	102	0	41
	klase mesa	ok	103	0	68	101	0	65	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	67				106	0	38
	perzistencija	nm	115	0	72	115	0	72	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72				98	0	42
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70	96	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	63	97	0	63	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	57	100	0	57	106	0	38
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	65				103	0	40
	skupna ocj. noge	ok	98	0	59				97	0	37
	skupna ocj. vime	ok	120	0	75				123	0	43
	visina križa	ok	95	0	73				106	0	43
	duljina leđa	ok	100	0	68				109	0	41
	širina zdjelice	ok	101	0	67				108	0	41
	dubina trupa	ok	102	0	65				104	0	40
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				100	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	69				93	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	0	68				94	0	41
	putice	ok	102	0	64				100	0	40
	visina papaka	ok	115	0	56				111	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				105	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	66				98	0	41
kut pred. vimena	ok	106	0	67				111	0	41	
susp. ligament	ok	120	0	63				115	0	39	
dubina vimena	ok	110	0	72				114	0	42	
duljina sisa	ok	82	0	76				88	0	43	

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): **83 / 162**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 162**
 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	87	0	67				93	0	41
	smjer zad. sisa	ok	116	0	72				120	0	42
	položaj pr. sisa	ok	118	0	77				122	0	44
	položaj zad. sisa	ok	114	0	64				117	0	39
	čistoća vimena	ok	105	0	66				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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