

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 304
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 304
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	120	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	100	0	41
	fitnes	g	119	0	78	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	75	683	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	75	33.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	74	19	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	98	0	41
	randman	g	106	0	70	100	0	40
	klase mesa	g	100	0	69	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	112	0	74	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	123	0	75	103	0	30
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	31
	mastitis	g	108	0	50	103	0	31
	ciste	g	102	0	60	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	108	0	43
	visina križa	g	108	0	75	103	0	43
	duljina leđa	g	111	0	70	106	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	41
	dubina trupa	g	110	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	71	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	103	0	41
	putice	g	104	0	67	105	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	104	0	41
kut pred. vimena	g	121	0	70	113	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 304**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 304**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	102	0	39
	dubina vimena	g	116	0	74	101	0	43
	duljina sisa	g	106	0	78	104	0	43
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	108	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima