

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267143
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 28.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	0	30	110	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	135	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	8			
	fitnes	k	101	0	47	103	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	109	0	55	107	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1309	0	25			
	dnevna kol. masti	n	49.9	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	33.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	104	0	32	102	0	22
	perzistencija	n	101	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	0	41	105	0	24
	broj somatskih stanica	n	102	0	24			
	protok mlijeka	n	86	0	25			
	mastitis	k	97	0	18	97	0	
	ciste	k	100	0	21	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	100	0	23	100	0	
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. maternalna	n	94	0	24	94	0	
	vitalnost	n	99	0	24	99	0	
	poremećaj plodnosti	k	100	0	22	100	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	0	77	101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	76	0	66	79	0	24
	skupna ocj. noge	n	97	0	61	92	0	23
	skupna ocj. vime	n	104	0	79	110	0	24
	visina križa	n	108	0	74	101	0	25
	duljina leđa	n	108	0	69	106	0	24
	širina zdjelice	n	100	0	68	102	0	24
	dubina trupa	n	93	0	67	101	0	24
	položaj zdjelice	n	106	0	71	94	0	24
	kut skoč. zgloba	n	103	0	71	105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	110	0	71	105	0	24
	putice	n	97	0	66	95	0	24
	visina papaka	n	96	0	59	93	0	22
	dulj. pred. vimena	n	106	0	67	104	0	24
	dulj. zad. vimena	n	111	0	67	106	0	24
kut pred. vimena	n	97	0	70	105	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267143**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200556300**

Datum rođenja: **28.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **STJEPAN ŠMAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	108	0	64	117	0	24
	dubina vimena	n	103	0	74	103	0	24
	duljina sisa	n	102	0	78	100	0	25
	debljina sisa	n	87	0	69	96	0	24
	smjer zad. sisa	n	104	0	75	111	0	24
	položaj prednjih sisa	n	94	0	81	107	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	102	0	69	111	0	24
	čistoća vimena	n	104	0	68	103	0	24

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