

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): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	n	121	13	30	110		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	135	27	37			
	indeks mesnatosti	n	100	0	8			
	fitnes	n	101	-2	47	103		24
	ekološki selekc. indeks	n	109	1	55	107		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1309	899	25			
	dnevna kol. masti	n	49.9	38.2	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	33.6	21.5	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0.02	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.14	-0.11	25			
3.Meso	neto prirast	n	99	-1	8			
	randman	n	101	2	8			
	klase mesa	n	101	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	104	2	32	102		22
	perzistencija	n	101	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	7	41	105		24
	broj somatskih stanica	n	102	11	24			
	protok mlijeka	n	86	-5	25			
	mastitis	n	97		18	97		
	ciste	n	100		21	100		
6.Plodnost	plodnost	n	100	-5	23	100		
	lakoća tel. paternalna	n	106	-9	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	94	-7	24	94		
	vitalnost	n	99	-12	24	99		
	poremećaj plodnosti	n	100		22	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	1	77	101	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	76	-2	66	79	0	24
	skupna ocj. noge	n	97	-5	61	92	-1	23
	skupna ocj. vime	n	104	-4	79	110	-1	24
	visina križa	n	108	1	74	101	2	25
	duljina leđa	n	108	1	69	106	3	24
	širina zdjelice	n	100	1	68	102	2	24
	dubina trupa	n	93	0	67	101	1	24
	položaj zdjelice	n	106	2	71	94	0	24
	kut skoč. zgloba	n	103	3	71	105	2	24
	izraž. skoč. zgloba	n	110	-2	71	105	-1	24
	putice	n	97	-2	66	95	0	24
	visina papaka	n	96	-1	59	93	0	22
	dulj. pred. vimena	n	106	-1	67	104	0	24
	dulj. zad. vimena	n	111	0	67	106	1	24
kut pred. vimena	n	97	-4	70	105	-2	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): **04.04.2021**
 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	-1	64	117	0	24
	dubina vimena	n	103	0	74	103	-1	24
	duljina sisa	n	102	1	78	100	1	25
	debljina sisa	n	87	2	69	96	1	24
	smjer zad. sisa	n	104	2	75	111	0	24
	položaj prednjih sisa	n	94	-4	81	107	-2	24
	položaj zadnjih sisa	n	102	1	69	111	-1	24
	čistoća vimena	n	104	1	68	103	1	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 2104 i 2103

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