

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943841
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200620092

Datum rođenja: 24.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	112	10	30	106		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	18	37			
	indeks mesnatosti	n	98	-7	8			
	fitnes	n	115	5	48	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	115	4	55	108		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	664	709	25			
	dnevna kol. masti	n	10.3	24.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	21.3	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	-0.04	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.04	25			
3.Meso	neto prirast	n	95	-1	8			
	randman	n	97	-7	8			
	klase mesa	n	103	-6	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	117	4	34	112		24
	perzistencija	n	115	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	-2	43	101		25
	broj somatskih stanica	n	96	-4	25			
	protok mlijeka	n	99	0	25			
	mastitis	n	101		22	101		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	108	7	24	108		
	lakoća tel. paternalna	n	100	-9	25	100		
	lakoća tel. maternalna	n	95	2	25	95		
	vitalnost	n	99	-11	25	99		
	poremećaj plodnosti	n	103		24	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	90	1	76	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	97	3	65	100	3	24
	skupna ocj. noge	n	109	-4	60	106	-2	24
	skupna ocj. vime	n	108	-4	77	106	-2	24
	visina križa	n	87	1	73	102	1	25
	duljina leđa	n	98	1	67	110	2	25
	širina zdjelice	n	101	2	67	105	2	25
	dubina trupa	n	101	0	65	107	1	24
	položaj zdjelice	n	86	-2	69	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	93	-1	70	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	110	-3	70	104	-3	24
	putice	n	102	-1	65	97	1	24
	visina papaka	n	105	0	57	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	n	106	-2	65	104	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	110	-2	66	114	-1	25
kut pred. vimena	n	116	-4	68	109	-2	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943841**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 3200620092**

Datum rođenja: **24.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	95	-1	63	96	-1	24
	dubina vimena	n	101	-2	72	102	-1	25
	duljina sisa	n	101	-1	76	104	0	25
	debljina sisa	n	101	0	67	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	102	-1	73	103	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	93	-3	79	97	-3	25
	položaj zadnjih sisa	n	95	-1	66	101	-1	24
	čistoća vimena	n	104	1	66	99	0	25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima