

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201020117
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	14	30	106		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	110	22	37			
	indeks mesnatosti	n	98	1	8			
	fitnes	n	114	2	48	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	113	8	55	108		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	664	730	25			
	dnevna kol. masti	n	10.3	35.2	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.4	21.8	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0.09	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.13	-0.04	25			
3.Meso	neto prirast	n	95	-7	8			
	randman	n	97	7	8			
	klase mesa	n	103	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	1	34	112		24
	perzistencija	n	110	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	-8	43	101		25
	broj somatskih stanica	n	96	-11	25			
	protok mlijeka	n	99	7	25			
	mastitis	n	101		22	101		
	ciste	n	101		24	101		
6.Plodnost	plodnost	n	108	6	24	108		
	lakoća tel. paternalna	n	100	-9	25	100		
	lakoća tel. maternalna	n	95	2	25	95		
	vitalnost	n	99	-6	25	99		
	poremećaj plodnosti	n	103		24	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	111	-1	75	103	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	99	3	64	100	3	24
	skupna ocj. noge	n	114	-3	59	106	-2	24
	skupna ocj. vime	n	110	-4	76	106	-2	24
	visina križa	n	111	0	72	102	1	25
	duljina leđa	n	116	0	66	110	2	25
	širina zdjelice	n	111	0	65	105	2	25
	dubina trupa	n	109	1	64	107	1	24
	položaj zdjelice	n	101	1	68	101	0	25
	kut skoč. zgloba	n	84	2	68	88	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	104	0	68	104	-3	24
	putice	n	104	-1	63	97	1	24
	visina papaka	n	106	-1	56	102	-2	23
	dulj. pred. vimena	n	115	-1	64	104	-1	24
	dulj. zad. vimena	n	112	-1	65	114	-1	25
kut pred. vimena	n	112	-4	67	109	-2	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201020117**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	95	-3	62	96	-1	24
	dubina vimena	n	105	-2	71	102	-1	25
	duljina sisa	n	91	2	75	104	0	25
	debljina sisa	n	101	1	66	105	0	25
	smjer zad. sisa	n	94	-1	72	103	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	105	-2	78	97	-3	25
	položaj zadnjih sisa	n	95	-2	63	101	-1	24
	čistoća vimena	n	106	0	65	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima