

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	120	6	29	114		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	125	15	36			
	indeks mesnatosti	n	97	3	9			
	fitnes	n	112	-3	46	106		24
	ekološki selekc. indeks	n	123	1	54	112		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	875	351	24			
	dnevna kol. masti	n	29.4	15.4	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.7	14.3	24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.08	0.01	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0.02	24			
3.Meso	neto prirast	n	97	8	9			
	randman	n	97	-1	8			
	klase mesa	n	99	2	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	0	31	105		22
	perzistencija	n	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108	-4	41	109		24
	broj somatskih stanica	n	107	-6	24			
	protok mlijeka	n	97	-8	24			
	mastitis	n	102		17	102		
	ciste	n	102		21	102		
6.Plodnost	plodnost	n	103	-8	22	103		
	lakoća tel. paternalna	n	106	-2	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	92	-7	24	92		
	vitalnost	n	104	-4	25	104		
	poremećaj plodnosti	n	102		21	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	88	-2	75	101	1	24
	skupna ocj. mišićavost	n	70	2	63	83	2	24
	skupna ocj. noge	n	103	-3	58	106	-2	22
	skupna ocj. vime	n	122	-4	75	108	-1	24
	visina križa	n	90	-4	72	101	0	24
	duljina leđa	n	98	-1	66	110	1	24
	širina zdjelice	n	86	-1	65	99	1	24
	dubina trupa	n	90	-2	64	102	0	24
	položaj zdjelice	n	87	-2	68	96	-1	24
	kut skoč. zgloba	n	101	1	68	98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	113	-1	68	107	-3	23
	putice	n	93	-1	63	96	0	24
	visina papaka	n	94	-3	55	98	-1	22
	dulj. pred. vimena	n	117	-5	64	110	-2	24
	dulj. zad. vimena	n	129	-6	64	120	-3	24
kut pred. vimena	n	111	-2	66	106	1	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	115	-1	61	111	0	23
	dubina vimena	n	102	-1	71	99	1	24
	duljina sisa	n	98	2	75	109	0	24
	debljina sisa	n	94	-1	66	98	0	24
	smjer zad. sisa	n	120	-3	72	113	0	24
	položaj prednjih sisa	n	113	-2	78	104	-3	24
	položaj zadnjih sisa	n	110	-2	64	108	-1	23
	čistoća vimena	n	102	0	65	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima