

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	0	29	103	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	0	37			
	indeks mesnatosti	k	99	5	11	100	5	25
	fitnes	k	93	-3	44	95	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	102	-1	54	101	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1148	-7	25			
	dnevna kol. masti	n	37	-0.2	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	96	4	12	99	4	25
	randman	k	98	4	10	99	4	25
	klase mesa	k	102	4	11	101	3	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	95	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	105	-5	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	95	1	44	102	-1	25
	broj somatskih stanica	n	98	0	25			
	protok mlijeka	n	104	1	25			
	mastitis	k	102	1	25	102	1	25
	ciste	k	95	0	25	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	k	94	0	25	94	0	25
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	25	98	0	25
	lakoća tel. maternalna	n	104	0	25	104	0	25
	vitalnost	k	93	-7	25	93	-7	25
	poremećaj plodnosti	k	96	0	25	96	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	0	75	113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	91	-2	64	95	-1	25
	skupna ocj. noge	n	109	1	60	104	0	25
	skupna ocj. vime	n	90	-1	76	92	-1	25
	visina križa	n	120	0	73	115	-1	25
	duljina leđa	n	112	0	67	111	0	25
	širina zdjelice	n	106	1	66	105	1	25
	dubina trupa	n	112	0	65	109	-1	25
	položaj zdjelice	n	124	-1	69	109	-1	25
	kut skoč. zgloba	n	97	1	69	103	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	2	69	104	1	25
	putice	n	112	0	64	108	-1	25
	visina papaka	n	107	0	58	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	104	-1	65	97	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	112	-2	65	108	-1	25
kut pred. vimena	n	89	1	67	93	2	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	93	1	63	97	0	25
	dubina vimena	n	87	2	72	94	1	25
	duljina sisa	n	95	-2	76	93	-1	25
	debljina sisa	n	101	0	67	103	0	25
	smjer zad. sisa	n	100	-2	73	98	-1	25
	položaj prednjih sisa	n	97	-1	79	96	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	97	0	65	99	0	25
	čistoća vimena	n	101	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 2108 i 2106

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