

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1149
MG: **MSM+-**

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101729889

Datum rođenja: 09.08.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1091 / 1149
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	72	98		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	5	82	103		39
	indeks mesnatosti	g	95	1	69	98		36
	fitnes	g	94	-7	78	95		38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-4	79	96		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	107	74	252		36
	dnevna kol. masti	g	2.8	10.5	73	2.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	3.6	72	6.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.08	73	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	93		36
	randman	g	94	4	69	97		35
	klase mesa	g	103	-2	68	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-8	68	97		35
	perzistencija	g	99	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	2	79	90		38
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	91		36
	protok mlijeka	g	99	4	79	100		36
	mastitis	g	104		53	98		33
	ciste	g	98		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-5	67	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-6	75	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-5	70	103		35
	vitalnost	g	94	-6	66	99		35
	poremećaj plodnosti	g	101		61	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	76	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	66	105	2	31
	skupna ocj. noge	g	95	-3	61	97	-2	31
	skupna ocj. vime	g	83	-3	76	90	-2	31
	visina križa	g	107	3	74	101	2	31
	duljina leđa	g	102	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	104	2	67	102	1	31
	dubina trupa	g	104	2	66	102	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	70	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	70	101	-2	31
	putice	g	101	-1	66	99	-1	31
	visina papaka	g	102	0	59	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	88	-4	66	98	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	66	99	-1	31
kut pred. vimena	g	90	0	68	96	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200565187**
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **998 / 1149**
MG: **MSM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101729889**

Datum rođenja: **09.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1091 / 1149**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	64	94	0	31
	dubina vimena	g	93	0	73	94	0	31
	duljina sisa	g	102	-1	76	101	0	31
	debljina sisa	g	100	0	68	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	96	-2	73	91	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	79	91	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-4	65	97	-2	30
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	1	31

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		