

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraču SI (GZW): 1034 / 1149

Rang po polubraču ESI (OEZW): 804 / 1149

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	75	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	84	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	35
	fitnes	g	97	-1	80	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-62	77	-61	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-1.2	76	-9.2	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-2.6	75	-5.5	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	76	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	73	96	-1	35
	randman	g	103	0	71	101	0	35
	klase mesa	g	104	-1	71	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	103	1	36
	perzistencija	g	103	-6	76	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-2	77	89	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	1	37
	mastitis	g	100	2	58	100	0	34
	ciste	g	96	0	65	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	1	65	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	69	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	33
	visina križa	g	97	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	71	97	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	98	0	33
	putice	g	92	-2	69	99	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	63	107	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	95	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	72	102	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027

Spol: M

Datum rođenja: 15.04.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: DE 0943318597

Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER

Rang po polubraći SI (GZW): 1034 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZV): 804 / 1149

MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	70	94	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	70	103	0	33

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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima