

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 693
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 693
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	5	75	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	7	84	108		41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	107		36
	fitnes	g	100	0	80	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	102	3	81	104		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	319	76	114		37
	dnevna kol. masti	g	8.6	8.9	75	12.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	8.7	75	10.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.06	75	0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.04	75	0.09		37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	106		36
	randman	g	105	1	71	108		36
	klase mesa	g	101	-1	70	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97		37
	perzistencija	g	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	7	81	102		40
	broj somatskih stanica	g	99	7	76	98		37
	protok mlijeka	g	96	-2	82	99		38
	mastitis	g	110		57	106		35
	ciste	g	96		64	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-5	69	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102		37
	vitalnost	g	106	0	69	106		36
	poremećaj plodnosti	g	95		65	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	1	78	91	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	2	68	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	103	-2	33
	visina križa	g	84	1	76	89	1	33
	duljina leđa	g	92	2	71	95	1	33
	širina zdjelice	g	91	1	70	95	1	33
	dubina trupa	g	90	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	73	95	-3	33
	putice	g	103	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	103	-1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	69	101	-2	33
	kut pred. vimena	g	109	-1	71	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 693**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 693**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	103	1	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	100	-2	79	106	-1	33
	debljina sisa	g	96	-1	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	81	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	69	96	-2	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima