

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201383928
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200960844

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 58
Posjednik: JOSIP PELEGRIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	9	70	124		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	10	80	118	6	31
	indeks mesnatosti	g	98	2	67	109		37
	fitnes	g	105	1	75	114		31
	ekološki selekc. indeks	g	123	13	77	121		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1111	431	71	574	175	26
	dnevna kol. masti	g	47.9	13.6	71	27.3	6.5	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.5	13.4	69	19.9	4.8	26
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.05	71	0.04	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	69	-0.01	-0.02	26
3.Meso	neto prirast	g	97	2	68	105		38
	randman	g	100	2	68	110		37
	klase mesa	g	97	-1	66	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	64	112		26
	perzistencija	g	99	2	71	99	28	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	77	110		32
	broj somatskih stanica	g	108	-1	71	109	25	26
	protok mlijeka	g	119	5	79	107	26	27
	mastitis	g	100	0	48	105		29
	ciste	g	93	0	55	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	63	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101		39
	vitalnost	g	114	1	68	109		41
	poremećaj plodnosti	g	90	0	56	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	75	108	4	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-9	62	96	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	2	56	113	7	32
	skupna ocj. vime	g	109	6	76	112	5	41
	visina križa	g	103	2	72	109	6	39
	duljina leđa	g	105	4	65	111	4	36
	širina zdjelice	g	96	0	64	104	3	36
	dubina trupa	g	109	2	63	107	2	35
	položaj zdjelice	g	102	-2	67	104	3	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	6	67	104	3	37
	putice	g	101	-2	62	108	5	35
	visina papaka	g	100	-2	53	104	2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	5	62	102	2	35
	dulj. zad. vimena	g	116	9	63	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201383928**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 261.227.968 VERSTAPEN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 1200960844**

Datum rođenja: **14.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 58**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 58**
 Posjednik: **JOSIP PELEGRIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	3	66	106	0	37
	susp. ligament	g	111	3	60	103	-3	34
	dubina vimena	g	101	1	71	110	6	39
	duljina sisa	g	87	-2	75	101	-10	40
	debljina sisa	g	85	-3	65	90	-8	36
	smjer zad. sisa	g	103	5	72	100	5	39
	položaj prednjih sisa	g	113	4	79	113	4	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	4	65	105	4	36
	čistoća vimena	g	104	1	64	102	2	36

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 2112 i 2111

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