

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 403**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	2	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	3	73	102	0	34
	fitnes	g	89	1	80	93	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	2	81	98	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-9	76	328	-9	35
	dnevna kol. masti	g	7.3	0.7	76	9.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	75	8.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	76	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	108	0	34
	randman	g	95	2	72	100	1	34
	klase mesa	g	101	3	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	82	99	-1	36
	mastitis	g	94	-2	56	103	0	32
	ciste	g	95	-1	63	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	84	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	98	1	68	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	64	90	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	109	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	100	1	32
	visina križa	g	105	1	76	107	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	116	0	70	114	0	32
	dubina trupa	g	121	-1	69	119	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	-1	32
	putice	g	101	-1	68	104	0	32
	visina papaka	g	103	-1	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	112	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	69	102	1	32
kut pred. vimena	g	100	2	71	101	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 403**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	96	0	32
	dubina vimena	g	93	2	75	93	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	104	1	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	104	1	32
	čistoća vimena	g	100	1	69	100	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima