

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 08 16809429 MALAGA
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 294
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816967769

Datum rođenja: 26.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 222 / 294
Posjednik: JOSIP NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	73	109	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	83	112	-3	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	97	-2	43
	fitnes	g	107	-1	78	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	-166	75	599	-116	42
	dnevna kol. masti	g	24.1	-3.4	74	20.8	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-6.5	73	14.6	-4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	74	-0.05	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	73	-0.08	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	3	75	100	1	44
	randman	g	104	1	73	101	-2	42
	klase mesa	g	95	1	73	94	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	66	105	-1	38
	perzistencija	g	95	1	75	91	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	104	0	42
	protok mlijeka	g	98	-1	81	98	-2	44
	mastitis	g	105	-3	52	101	-2	32
	ciste	g	97	0	59	94	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	94	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	96	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	-1	42
	vitalnost	g	98	0	70	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	109	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	66	97	-2	39
	skupna ocj. noge	g	97	2	60	103	3	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	1	43
	visina križa	g	98	1	75	111	2	43
	duljina leđa	g	93	0	70	106	1	41
	širina zdjelice	g	92	-1	68	102	0	40
	dubina trupa	g	101	0	67	110	1	40
	položaj zdjelice	g	107	1	71	114	2	41
	kut skoč. zgloba	g	96	2	71	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	71	93	1	40
	putice	g	96	-4	66	101	-2	39
	visina papaka	g	104	2	57	109	3	34
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	67	110	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	2	40
kut pred. vimena	g	105	0	69	104	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248344**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 08 16809429 MALAGA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 294**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **DE 0816967769**

Datum rođenja: **26.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 294**
 Posjednik: **JOSIP NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	3	64	105	4	38
	dubina vimena	g	94	0	74	98	1	42
	duljina sisa	g	105	3	78	105	2	44
	debljina sisa	g	101	-1	69	102	-2	41
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	81	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	103	2	40
	čistoća vimena	g	98	-1	68	101	-1	40

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 bez rogova