

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420628
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1158
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 1158
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	2	76	113		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	1	85	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112		73	112		34
	fitnes	g	98	0	81	103		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	53	78	38	-115	35
	dnevna kol. masti	g	23.6	3.3	77	11.5	1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.7	76	6.6	-2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	77	0.12	0.08	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	76	0.06	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	111		74	109		34
	randman	g	108		72	108		34
	klase mesa	g	109		72	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	71	96		35
	perzistencija	g	101	0	77	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	98		38
	broj somatskih stanica	g	89	-2	78	98	8	35
	protok mlijeka	g	98	-1	84	100	11	36
	mastitis	g	88	4	58	100		32
	ciste	g	105	2	65	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102		35
	vitalnost	g	105	0	69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	80	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	70	105	-4	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	103	-5	33
	visina križa	g	97	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	2	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	71	104	-1	33
	dubina trupa	g	97	1	70	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	101	-4	33
	kut skoč. zgloba	g	114	1	74	105	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	74	95	5	33
	putice	g	92	0	70	95	-3	33
	visina papaka	g	95	0	60	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	92	0	73	98	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420628**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **897 / 1158**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **978 / 1158**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	108	0	33
	dubina vimena	g	86	-1	77	96	-3	33
	duljina sisa	g	99	1	81	89	5	33
	debljina sisa	g	96	0	72	94	2	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	112	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima