

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): 902 / 1233
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200774860

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1036 / 1233
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	97	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-14	78	15	-23	35
	dnevna kol. masti	g	24.1	0.5	77	11.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.6	77	5.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	77	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	34
	randman	g	107	-1	73	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	72	97	1	35
	perzistencija	g	102	1	78	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	82	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	78	97	-1	35
	protok mlijeka	g	99	1	84	100	0	36
	mastitis	g	84	-4	59	98	-2	32
	ciste	g	106	1	66	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	102	-1	33
	visina križa	g	97	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	95	0	33
	putice	g	92	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	91	-1	74	98	0	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): **902 / 1233**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200774860**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1036 / 1233**
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	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	111	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	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 2308 i 2305

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	monogeno 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