

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	70	111	2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	81	107	-1	35
	indeks mesnatosti	g	97		66	106		28
	fitnes	g	96	1	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	78	107	2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	-41	72	296	-24	30
	dnevna kol. masti	g	1.7	-3.4	71	13.5	-1.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-0.4	70	8.4	0.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	71	0.03	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	70	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	97		68	105		29
	randman	g	96		67	104		28
	klase mesa	g	101		65	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	2	65	103	2	29
	perzistencija	g	97	-2	71	100	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	78	103	-2	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	103	0	30
	protok mlijeka	g	111	2	79	107	1	32
	mastitis	g	104	-3	51	106	-3	25
	ciste	g	93	1	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	63	102	2	28
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	76	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	68	102	-1	30
	vitalnost	g	102	0	65	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	1	57	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	75	100	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	62	107	1	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	101	1	24
	skupna ocj. vime	g	93	1	76	101	2	29
	visina križa	g	99	1	73	99	0	28
	duljina leđa	g	101	1	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	103	2	64	102	1	26
	dubina trupa	g	100	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	103	-1	67	101	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	68	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	68	93	1	27
	putice	g	102	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	98	-1	51	102	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	63	93	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	98	1	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	66	100	1	27
	susp. ligament	g	103	0	60	103	1	25
	dubina vimena	g	102	1	71	106	1	27
	duljina sisa	g	112	-1	76	108	-1	28
	debljina sisa	g	114	-1	65	107	-1	26
	smjer zad. sisa	g	86	2	72	91	2	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	79	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	69	96	2	27
	čistoća vimena	g	101	0	64	100	0	26

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima