

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 59
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	65	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	74	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	74	521	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	73	19.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	73	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	108	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	105	0	33
	mastitis	g	117	0	55	113	0	26
	ciste	g	95	0	60	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	29
	visina križa	g	86	0	74	94	0	29
	duljina leđa	g	91	0	68	97	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	70	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	90	0	28
	putice	g	104	0	65	102	0	27
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554823
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201106002

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 59
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	103	0	27
	susp. ligament	g	98	0	64	101	0	26
	dubina vimena	g	98	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	104	0	79	105	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	93	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	27

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 2305 i 2304

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