

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 132 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	94	-3	73	109	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	83	103	-2	37
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	107	0	33
	fitnes	g	95	-1	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	80	105	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	-152	75	90	-115	32
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.8	74	7.6	-2.8	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.5	-4.5	73	2.8	-3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.04	74	0.06	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.01	73	0	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	2	73	109	2	33
	randman	g	97	1	70	105	1	32
	klase mesa	g	101	-1	71	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	66	102	-1	30
	perzistencija	g	95	0	74	99	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	108	-2	81	105	-1	33
	mastitis	g	104	-1	53	106	0	26
	ciste	g	93	-1	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	77	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	103	1	31
	vitalnost	g	100	-1	67	101	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	1	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	107	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	93	-1	78	99	-1	33
	visina križa	g	101	1	75	100	1	33
	duljina leđa	g	103	1	69	103	2	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	101	0	31
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	101	1	70	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	93	-1	31
	putice	g	105	2	65	105	3	30
	visina papaka	g	100	1	54	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	87	-3	66	90	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	66	97	-1	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201000387

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	69	100	1	31
	susp. ligament	g	101	-2	63	101	-1	29
	dubina vimena	g	103	0	74	106	1	32
	duljina sisa	g	111	-1	78	109	1	33
	debljina sisa	g	114	1	68	108	1	31
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	81	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	94	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	31

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 2408 i 2407
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