

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 129
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	111	0	79	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	75	709	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	74	23.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	74	21.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	111	0	34
	randman	g	102	0	72	102	0	32
	klase mesa	g	110	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	83	108	0	35
	mastitis	g	100	0	58	104	0	28
	ciste	g	108	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	30
	visina križa	g	100	0	75	102	0	29
	duljina leđa	g	104	0	69	105	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	68	104	0	28
	dubina trupa	g	107	0	67	104	0	27
	položaj zdjelice	g	87	0	71	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	93	0	28
	putice	g	99	0	66	100	0	27
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	0	67	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	103	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 129
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	28
	susp. ligament	g	111	0	65	104	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	108	0	29
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	30
	debljina sisa	g	111	0	69	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	28

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 2407 i 2404
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima