

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): 01.08.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 141
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	35
	fitnes	g	113	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	77	622	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	76	21.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	75	19.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	113	0	36
	randman	g	105	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	108	0	36
	mastitis	g	102	0	58	104	0	28
	ciste	g	107	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	36
	visina križa	g	101	0	77	103	0	36
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	74	92	0	34
	putice	g	102	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	101	0	33

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): 01.08.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 141
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	109	0	34
	susp. ligament	g	108	0	66	103	0	32
	dubina vimena	g	105	0	76	108	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	109	0	36
	debljina sisa	g	113	0	71	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	100	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	34

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 2411 i 2408
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