

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): 01.12.2024

Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 150

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 150

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	35
	fitnes	g	113	0	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	78	626	0	37
	dnevna kol. masti	g	10	0	78	19.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	17.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	113	0	36
	randman	g	103	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	104	0	32
	perzistencija	g	101	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	107	0	37
	mastitis	g	102	0	60	103	0	29
	ciste	g	109	0	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	36
	visina križa	g	101	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	92	0	35
	putice	g	101	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 150
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	74	110	0	35
	susp. ligament	g	108	0	68	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	109	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	111	0	72	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	35

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 2501 i 2412
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