

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 1801

MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 1801

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	117	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	37
	fitnes	g	95	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	79	749	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	24.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	78	24.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	37
	randman	g	95	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	115	0	86	113	0	38
	mastitis	g	94	0	65	96	0	35
	ciste	g	102	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	0	38
	visina križa	g	103	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	93	0	37
	putice	g	95	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741775
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 04.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 1801
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 1801
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	37
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima