

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 278
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	112	0	42
	fitnes	g	117	0	83	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	0	79	280	0	31
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	78	13	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	43
	randman	g	105	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	108	0	31
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	90	0	31
	mastitis	g	108	0	62	106	0	35
	ciste	g	103	0	67	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102		67	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	102	0	45
	visina križa	g	104	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	111	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	42
	putice	g	109	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 278
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	97	0	42
	susp. ligament	g	110	0	69	111	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	97	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	103		40

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima