

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2016 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1700 / 6021
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	110	0	37
	fitnes	g	109	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	0	80	330	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	79	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	15.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	37
	randman	g	122	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	117	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	39
	mastitis	g	105	0	64	107	0	35
	ciste	g	105	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	38
	visina križa	g	101	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	105	0	38
	putice	g	102	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201841019
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 999593874

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2016 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1700 / 6021
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	96	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	76	109	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	38
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	102		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima