

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 576
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 576
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-35	81	71	-43	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.8	80	4.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1	79	1.5	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	80	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	112	0	43
	perzistencija	g	94	-1	80	97	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	119	0	47
	mastitis	g	108	0	66	109	0	40
	ciste	g	108	-1	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106		69	109		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-3	75	117	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	84	98	-1	47
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	1	69	107	2	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	110	0	46
	visina križa	g	103	0	82	100	0	47
	duljina leđa	g	102	-1	77	101	0	45
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	45
	dubina trupa	g	95	-1	74	95	0	44
	položaj zdjelice	g	98	-2	78	102	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	101	-1	45
	putice	g	104	1	74	106	0	44
	visina papaka	g	107	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 576
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 576
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	94	1	44
	kut pred. vimena	g	118	0	77	115	0	44
	susp. ligament	g	94	-1	72	95	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	110	-1	46
	duljina sisa	g	87	0	84	92	0	47
	debljina sisa	g	97	0	76	94	0	45
	smjer zad. sisa	g	114	0	82	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	88	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	93		43

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima