

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 411
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 411
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	1	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	107	0	38
	fitnes	g	117	1	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	81	119	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-25	75	495	-13	40
	dnevna kol. masti	g	25	-0.5	75	15.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0.9	74	20.7	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	74	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	118	1	72	113	0	38
	randman	g	101	1	72	102	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	111	1	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	115	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	84	101	0	43
	mastitis	g	110	1	59	109	0	33
	ciste	g	100	2	63	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	108	2	71	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	63	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	112	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	42
	visina križa	g	112	-1	75	112	0	40
	duljina leđa	g	113	-2	69	110	-1	38
	širina zdjelice	g	107	-1	68	109	0	37
	dubina trupa	g	113	0	67	109	1	37
	položaj zdjelice	g	96	1	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	2	73	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	101	1	39
	putice	g	102	-1	66	103	0	36
	visina papaka	g	110	-1	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	68	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741767
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 411
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 411
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	71	109	-2	38
	susp. ligament	g	100	0	65	104	-1	36
	dubina vimena	g	104	-1	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	105	-1	79	102	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	96		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima