

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	36
	fitnes	g	104	-3	81	101	-3	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	-9	79	486	-2	37
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2.6	79	14	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.6	78	13.7	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	79	-0.07	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	110	-1	36
	randman	g	105	0	75	110	1	35
	klase mesa	g	99	0	75	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	101	-1	33
	perzistencija	g	100	1	79	102	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-4	84	95	-4	40
	broj somatskih stanica	g	91	-5	80	94	-5	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	99	2	37
	mastitis	g	99	0	60	101	0	29
	ciste	g	102	0	64	100	-1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		64	97		31
	plodnost	g	107	-2	71	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	76	99	1	36
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	32
	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	111	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	96	-2	37
	visina križa	g	120	0	79	112	-1	37
	duljina leđa	g	114	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	110	1	72	111	1	36
	dubina trupa	g	109	0	71	110	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	76	102	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	96	-1	36
	putice	g	101	1	71	100	1	35
	visina papaka	g	101	-2	62	98	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	90	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618338
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 376
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	102	0	36
	susp. ligament	g	89	-1	69	89	0	35
	dubina vimena	g	105	-2	78	102	-2	37
	duljina sisa	g	93	2	82	102	2	37
	debljina sisa	g	102	1	73	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	90	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	115	-3	86	104	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	77	90	-4	36
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	103		32

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