

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 149
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	75	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	32
	fitnes	g	101	1	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-448	-27	77	-391	-28	35
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-1.2	77	-0.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-1.3	76	-4.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.12	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	33
	randman	g	103	1	70	101	0	30
	klase mesa	g	105	1	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	99	0	32
	perzistencija	g	103	1	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	83	99	0	35
	mastitis	g	107	-2	55	106	-1	26
	ciste	g	97	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	-1	32
	vitalnost	g	94	1	66	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	101	0	34
	visina križa	g	94	0	77	95	1	35
	duljina leđa	g	101	0	72	101	1	34
	širina zdjelice	g	107	1	70	105	1	34
	dubina trupa	g	100	-1	69	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	98	-1	33
	putice	g	102	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	98	-1	58	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 149
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 149
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	92	0	34
	kut pred. vimena	g	104	1	72	102	0	34
	susp. ligament	g	110	1	66	104	0	33
	dubina vimena	g	103	1	76	98	0	34
	duljina sisa	g	99	-1	80	99	-1	35
	debljina sisa	g	99	-2	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	111	0	34
	čistoća vimena	g	99	1	70	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		67	109		30

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