

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	104	0	39
	fitnes	g	110	0	77	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	0	74	690	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	23.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	72	21.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	106	0	40
	randman	g	102	0	70	105	0	39
	klase mesa	g	100	0	68	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	104	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	108	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	110	0	42
	mastitis	g	110	0	54	103	0	30
	ciste	g	101	0	59	92	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	56	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	97	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	65	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	0	41
	visina križa	g	107	0	74	114	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	69	94	0	37
	putice	g	104	0	64	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	68	102	0	37
	susp. ligament	g	91	0	62	96	0	34
	dubina vimena	g	108	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	88	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	65	98	0	35

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima