

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 108
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	90	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	98	0	42
	fitnes	g	117	-1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-21	85	406	-32	46
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.6	84	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.9	82	3	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	82	-0.12	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	97	0	43
	randman	g	107	1	73	100	1	41
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	70	108	1	38
	perzistencija	g	109	-1	84	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	104	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	85	107	0	45
	mastitis	g	106	-1	59	107	0	33
	ciste	g	103	-1	63	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	1	41
	vitalnost	g	113	-1	69	107	1	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	94	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	92	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	100	0	44
	visina križa	g	98	-1	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	95	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-2	71	94	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	70	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	95	0	41
	putice	g	95	0	69	93	0	40
	visina papaka	g	93	-1	60	92	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 108
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	74	99	-1	41
	susp. ligament	g	96	1	68	91	1	39
	dubina vimena	g	108	-1	77	102	-1	43
	duljina sisa	g	84	-1	82	92	-1	44
	debljina sisa	g	102	-1	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	97	1	42
	čistoća vimena	g	103	1	71	100	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	103	0	38

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 2608 i 2607
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