

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 108
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	107	0	35
	fitnes	g	112	1	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-43	80	274	-57	42
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0.8	79	-1.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.4	79	2.5	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.03	79	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	104	1	36
	randman	g	106	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	104	-1	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	104	0	33
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	-1	37
	mastitis	g	105	-1	59	99	-2	29
	ciste	g	101	0	63	101	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	94	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	73	102	0	34
	vitalnost	g	100	1	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	69	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	96	0	37
	visina križa	g	105	0	78	103	-1	37
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	71	100	0	35
	dubina trupa	g	95	1	70	98	1	35
	položaj zdjelice	g	114	1	74	108	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	100	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	74	92	0	35
	putice	g	105	0	69	98	1	35
	visina papaka	g	96	0	59	93	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 108
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	70	98	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	73	96	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	67	95	0	34
	dubina vimena	g	116	0	77	103	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	92	0	37
	debljina sisa	g	112	1	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	93	1	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	71	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima