

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 593
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 593
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	-1	39
	fitnes	g	99	-1	84	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-76	81	377	-35	44
	dnevna kol. masti	g	1.9	-2.2	81	-1.2	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.7	80	10	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	-0.19	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	2	77	98	0	39
	randman	g	102	0	76	106	-1	39
	klase mesa	g	107	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	108	0	39
	perzistencija	g	102	0	81	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	106	-1	41
	protok mlijeka	g	84	1	87	87	1	42
	mastitis	g	105	0	66	104	-1	37
	ciste	g	98	2	70	98	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	102	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	108	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	40
	vitalnost	g	101	-1	73	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	-1	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	99	0	41
	visina križa	g	95	0	80	95	-1	41
	duljina leđa	g	95	0	75	94	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	96	0	40
	dubina trupa	g	101	0	73	94	0	40
	položaj zdjelice	g	105	1	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	78	99	0	40
	putice	g	104	1	73	102	0	40
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646686
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 593
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 593
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	40
	kut pred. vimena	g	89	0	77	95	0	40
	susp. ligament	g	106	0	72	102	-1	39
	dubina vimena	g	87	0	80	95	0	41
	duljina sisa	g	105	1	83	107	0	41
	debljina sisa	g	110	0	75	107	1	40
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	104	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	1	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima