

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1753 / 2062
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1910 / 2062
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	80	103	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	88	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	92	-3	85	100	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	86	102	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-74	81	-24	-49	43
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2	81	-5.8	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-2.4	81	2.5	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	-1	37
	randman	g	101	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	103	-1	76	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	104	-1	38
	perzistencija	g	91	0	81	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	86	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-2	82	96	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	88	102	-1	38
	mastitis	g	100	0	69	100	0	36
	ciste	g	96	-2	71	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	76	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	101	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	74	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	97	0	38
	visina križa	g	96	1	80	93	-1	37
	duljina leđa	g	100	1	76	98	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	75	97	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	74	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	92	0	78	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	102	1	37
	putice	g	96	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	102	-1	67	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
 Rang po polubraći SI (GZW): 1753 / 2062
 MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1910 / 2062
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	99	0	37
	susp. ligament	g	102	-1	73	96	0	37
	dubina vimena	g	88	0	80	93	0	37
	duljina sisa	g	108	0	84	108	-1	38
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	101	-1	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	103	0	37

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 2604 i 2601

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		