

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	98	-1	33
	fitnes	g	98	1	80	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	109	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	13	80	1	-87	41
	dnevna kol. masti	g	19.1	3.7	79	10.9	2.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.2	79	2.9	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	79	0.15	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	96	0	33
	randman	g	97	-1	72	100	-2	32
	klase mesa	g	100	1	71	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	103	0	33
	perzistencija	g	106	2	80	106	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	111	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	96	0	36
	mastitis	g	99	0	58	107	-1	29
	ciste	g	99	1	63	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	94	-1	34
	vitalnost	g	102	1	67	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	98	-1	36
	visina križa	g	86	1	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	83	-2	72	94	-1	36
	širina zdjelice	g	88	-1	71	94	-1	35
	dubina trupa	g	87	-2	69	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	101	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	105	0	35
	putice	g	94	0	69	92	-1	34
	visina papaka	g	96	-1	59	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617988
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201020148

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 61
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 61
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	70	96	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	102	-1	35
	susp. ligament	g	91	-1	67	95	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	104	1	81	106	0	37
	debljina sisa	g	107	1	72	108	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	69	105	1	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 2512 i 2511

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima