

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1653 / 2248
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1185 / 2248
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	79	114	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	106	0	37
	fitnes	g	105	-2	83	106	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-19	81	515	-14	43
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.8	80	10.3	-0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.8	80	14.2	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	80	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	37
	randman	g	99	-1	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	100	-1	38
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	39
	mastitis	g	101	-2	65	101	0	36
	ciste	g	106	-2	69	105	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	67	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	74	109	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	96	0	72	97	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	99	-1	39
	visina križa	g	101	-1	79	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	73	101	0	38
	dubina trupa	g	99	1	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	92	0	38
	putice	g	97	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	100	-1	64	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1653 / 2248
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1185 / 2248
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	76	102	-1	38
	susp. ligament	g	96	-1	70	101	-1	38
	dubina vimena	g	105	-2	79	94	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	100	-1	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	104	1	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	97	-1	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima