

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1096 / 2248
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 785 / 2248
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	106	0	37
	fitnes	g	108	0	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-13	81	341	-18	42
	dnevna kol. masti	g	15.7	0.1	80	3.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1	79	11.7	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	109	0	37
	randman	g	91	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	109	0	74	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	106	1	80	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	39
	mastitis	g	93	1	66	98	1	36
	ciste	g	102	-1	69	102	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	92	1	68	93	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	-1	39
	visina križa	g	78	1	79	96	1	38
	duljina leđa	g	88	1	75	102	1	38
	širina zdjelice	g	95	1	74	104	0	38
	dubina trupa	g	91	1	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	93	-1	38
	putice	g	93	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1096 / 2248
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 785 / 2248
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	2	76	103	0	38
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	38
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima