

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): 01.08.2025
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1368 / 2053
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 2053
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	116	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	107	0	37
	fitnes	g	109	0	82	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	-24	79	514	-16	39
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.2	79	9.8	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.1	78	14.8	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	37
	randman	g	101	-1	75	101	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	103	2	38
	perzistencija	g	104	0	79	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	39
	mastitis	g	104	1	63	102	1	35
	ciste	g	108	0	68	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	0	39
	visina križa	g	101	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	92	0	38
	putice	g	98	1	71	98	0	38
	visina papaka	g	102	0	62	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	-1	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): 01.08.2025
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1368 / 2053
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 2053
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	38
	kut pred. vimena	g	112	1	75	103	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	69	102	-1	38
	dubina vimena	g	106	0	78	95	0	38
	duljina sisa	g	98	-1	82	98	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		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 2508 i 2504
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