

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824319
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 848
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 848
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	78	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	111	0	83	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-7	79	43	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-0.9	79	-3.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-1.1	78	-2.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	103	-1	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	98	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	99	0	35
	mastitis	g	102	0	63	102	1	32
	ciste	g	100	1	68	99	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	68	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	117	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	94	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	1	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	34
	dubina trupa	g	95	0	72	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	75	106	1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	76	88	-1	35
	putice	g	102	-1	71	100	0	34
	visina papaka	g	106	-1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	97	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824319
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 848
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 848
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	107	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	86	0	82	92	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	100		34

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