

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): 529 / 811

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 811

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	34
	fitnes	g	111	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	79	59	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	79	-2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	78	-1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	99	0	35
	mastitis	g	102	0	62	101	0	32
	ciste	g	99	0	67	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	104		64	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	107	0	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	97	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	35
	visina križa	g	93	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	35
	putice	g	103	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	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): 529 / 811
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 811
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	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	117	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	99		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 2505 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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima