

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): 440 / 808
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 808
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	79	268	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	78	4.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	78	7.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	101	0	79	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83			
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	87	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	85	89	0	32
	mastitis	g	103	0	54			
	ciste	g	98	0	58			
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	67			
	vitalnost	g	104	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	113	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	116	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	32
	visina križa	g	93	0	79	102	0	32
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	95	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	75	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	91	0	32
	putice	g	103	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	107	0	62	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	32
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	32

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): **440 / 808**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201071273**

Datum rođenja: **31.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 808**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	32
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	32
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	32

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 2503 i 2502
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