

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 775
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 775
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	34
	fitnes	g	117	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	80	325	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	8.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	79	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	34
	randman	g	97	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	102	0	36
	mastitis	g	115	0	65	104	0	32
	ciste	g	102	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	114	0	35
	visina križa	g	107	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	35
	putice	g	101	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201659946**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 775**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201013888**

Datum rođenja: **03.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 775**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	34
	dubina vimena	g	112	0	79	110	0	35
	duljina sisa	g	78	0	83	89	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova