

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554893**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 160 / 718**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 81 / 718**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	107	0	34
	fitnes	g	111	-2	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-48	79	355	-28	35
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.8	79	8.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.8	78	11.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	34
	randman	g	111	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	86	101	-1	35
	mastitis	g	110	0	62	102	0	31
	ciste	g	97	0	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	113	1	35
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	112	0	35
	visina križa	g	103	2	79	104	1	35
	duljina leđa	g	107	1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	108	0	35
	dubina trupa	g	102	2	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	76	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	1	35
	putice	g	91	0	71	97	-1	34
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	1	72	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	100	1	35
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	125	1	79	113	0	35
	duljina sisa	g	93	3	82	93	1	35
	debljina sisa	g	89	2	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2408 i 2407
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima