

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 84 / 718**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 106 / 718**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	101	-1	82	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	27	79	699	24	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0.1	79	17.1	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0.8	78	22.3	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	43
	randman	g	105	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	97	2	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	-1	45
	mastitis	g	97	1	61	98	2	36
	ciste	g	89	-1	67	90	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	112	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	107	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	94	1	43
	putice	g	97	0	71	100	-1	41
	visina papaka	g	105	1	63	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	105	1	42
	kut pred. vimena	g	104	1	75	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	98	-2	41
	dubina vimena	g	112	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	81	2	82	93	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42

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 bez rogova