

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652354**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 806**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201301523**

Datum rođenja: **06.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 806**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	127	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	118	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	34
	fitnes	g	120	0	81	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	82	125	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	78	750	0	35
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	77	22.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	77	27.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	104	0	34
	randman	g	110	0	73	110	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	112	0	33
	perzistencija	g	115	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	96	0	35
	mastitis	g	99	0	58	103	0	29
	ciste	g	105	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	0	34
	visina križa	g	105	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	105	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	100	0	34
	putice	g	112	0	69	108	0	34
	visina papaka	g	112	0	59	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	100	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 806
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	105	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova