

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	71	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-2	67	106	-1	37
	fitnes	g	108	1	76	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	-24	73	780	-34	39
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.1	72	25.9	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0.8	72	23.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	72	-0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	72	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	69	108	-1	37
	randman	g	104	-2	68	107	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	107	-1	35
	perzistencija	g	105	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	80	110	0	42
	mastitis	g	104	0	52	101	-2	29
	ciste	g	101	1	57	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	64	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	68	99	-1	37
	vitalnost	g	100	0	64	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	109	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	63	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	107	0	40
	visina križa	g	107	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	36
	širina zdjelice	g	97	-1	65	103	-1	36
	dubina trupa	g	98	-1	64	102	-2	35
	položaj zdjelice	g	96	1	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	69	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	68	93	0	37
	putice	g	104	0	63	99	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	52	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	63	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	64	104	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	67	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	108	1	72	113	1	39
	duljina sisa	g	95	1	77	97	1	41
	debljina sisa	g	89	0	66	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	73	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	100	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	-1	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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima