

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626528**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **566 / 972**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201342763**

Datum rođenja: **04.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 972**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	0	78	13	0	44
	dnevna kol. masti	g	-13.8	0	78	2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	77	-0.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	101	0	43
	randman	g	118	0	73	117	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	116	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	73	0	84	87	0	45
	mastitis	g	120	0	60	114	0	37
	ciste	g	100	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	80	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	44
	visina križa	g	81	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	88	0	73	90	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	93	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	111	0	42
	putice	g	102	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	97	0	60	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 972
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 972
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	112	0	41
	dubina vimena	g	87	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova