

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652156**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **553 / 916**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201268532**

Datum rođenja: **02.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 916**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	33
	fitnes	g	104	0	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	0	78	423	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	77	19.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	113	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	109	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	60	105	0	29
	ciste	g	105	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	105	0	34
	visina križa	g	103	0	78	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	34
	putice	g	98	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	74	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 916
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 916
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	115	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2501 i 2412
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova