

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 695**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 695**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	98	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	79	259	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	79	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	13.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	101	0	35
	mastitis	g	104	0	60	104	0	30
	ciste	g	97	0	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	107	0	32
	visina križa	g	106	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	32
	putice	g	99	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 695**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **506 / 695**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	32

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima