

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	117	-1	82	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-258	-36	79	78	-22	44
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.2	79	3.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-1	78	10.2	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	43
	randman	g	107	0	74	103	-1	42
	klase mesa	g	103	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	98	-1	40
	perzistencija	g	93	-1	79	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	87	-2	86	93	-1	45
	mastitis	g	114	-2	60	107	0	34
	ciste	g	104	1	66	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	42
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	112	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	1	83	105	0	44
	visina križa	g	94	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	106	0	42
	putice	g	108	1	70	109	1	41
	visina papaka	g	101	0	61	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	122	1	74	116	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	82	-1	40
	dubina vimena	g	108	0	78	101	1	43
	duljina sisa	g	81	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	88	1	42
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima