

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 61**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 61**
 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	111	0	71	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	105	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	76	99	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	73	127	0	31
	dnevna kol. masti	g	6	0	72	7.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	71	7.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	101	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	102	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	79	98	0	32
	mastitis	g	109	0	50	103	0	24
	ciste	g	97	0	57	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	96	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	68	96	0	30
	vitalnost	g	103	0	65	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	98	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	102	0	29
	visina križa	g	91	0	73	91	0	28
	duljina leđa	g	92	0	66	94	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	64	101	0	26
	dubina trupa	g	104	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	68	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	101	0	27
	putice	g	95	0	62	99	0	26
	visina papaka	g	103	0	51	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	107	0	26
	kut pred. vimena	g	97	0	67	99	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	90	0	72	95	0	27
	duljina sisa	g	100	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	95	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	102	0	26

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima