

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201391197**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 70 / 216**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **08.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 89 / 216**
 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	113	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	0	36
	fitnes	g	111	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	0	77	158	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	76	0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	76	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	36
	randman	g	98	0	71	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	82	106	0	37
	mastitis	g	106	0	53	103	0	29
	ciste	g	104	0	62	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	0	32
	visina križa	g	91	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	96	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	31
	putice	g	105	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	g	89	0	71	95	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 216
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	92	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	86	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima